STATION MÉTÉO PROFESSIONNELLE METEOTIME

4 928DV
MODE D'EMPLOI

Contenu:

Section 1	**Réglage de la Station Météo Meteotime**	
1.0	A lire avant de commencer	
	Introduction	
	Mise en Route	
	Instructions d'Utilisation	
	Conditions Météo	
	Villes	
	Alertes Météo en Bref	
	Mise en Route Rapide	
Section 2	**Réglage des Capteurs Sans Fil Intérieur/Extérieur pour le Vent, la Pluie, la Température, l'Humidité et la Pression Atmosphérique**	
2.0	Introduction	
2.1	Caractéristiques des Capteurs Sans Fil Intérieurs/Extérieurs	
2.2	Installation de votre Station Météo	
	2.2.1	Installation des Capteurs de Température/Hygrométrie
	2.2.2	Installation du Capteur de Pluie
	2.2.3	Installation du Capteur Anémométrique (Capteur de Vent)
	2.2.4	Installation de l'Unité Principale
2.3	Touches et Contrôles	
2.4	Navigation entre les Différents Modes	
	2.4.1	Mode Pression Atmosphérique
	2.4.2	Mode Température et Hygrométrie
	2.4.3	Mode Pluviométrie
	2.4.4	Mode Anémométrie
2.5		Réglage des paramètres de Pression lors de la première mise en route
2.6		Température et Hygrométrie Intérieures et Extérieures
2.7		Sonde Pluviométrique Extérieure
2.8		Anémomètre Sans Fil extérieur (Capteur de Vent)
3	**Options de Rétro-éclairage par LED**	
4	**Connexion de la Station Météo à un Ordinateur**	
5	**Entretien**	
6	**Caractéristiques Techniques**	
Possibilités de votre Station Météo Professionnelle Meteotime:		

- Conditions Météo sur 4 jours, et
- Mesure Intérieure/Extérieure Sans Fil pour le Vent, La Température, l'Humidité et la Pression Atmosphérique.

L'emballage comprend
- Le Module d'Affichage Principal (Unité Principale)
- Capteur Anémométrique Sans Fil
- Capteur Pluviométrique Sans Fil
- Capteur de Température/Hygrométrie Sans Fil

Caractéristiques Principales:
- Conditions Météo du jour et des trois jours à venir pour 272 villes
- Probabilités de Pluie/Neige/Grêle du Jour
- Vitesse et Direction du Vent actuels
- Cinq canaux 433Mhz pour les Capteurs Thermo-hygromètre Sans Fil
- Thermo-hygromètre Intérieur
- Vitesse et Direction du Vent Extérieur Sans Fil
- Capteur de Pluviométrie Extérieur Sans Fil
- Affichage de l'heure du lever et du coucher du soleil
- Phase lunaire
- Enregistrement de l'Historique de la Température, de l'Humidité et de la Pression Atmosphérique Extérieures
- Informations sur les Températures Diurnes et Nocturnes Régionales.
  La température nocturne n'est pas disponible pour le 4ème jour.
- Alertes Météo
- Horloge et Calendrier Radio-pilotés
- Sélection du fuseau horaire
- Rétro-éclairage bleu

La section 1 traitera de l'affichage sur 4 jours des informations Météo transmises par les émetteurs destinés aux horloges radio-pilotées HBG (situé en Suisse) et DCF (situé en Allemagne)

La section 2 traitera des réglages permettant d'afficher les données enregistrées par les Capteur Sans Fil Intérieurs/Extérieurs concernant l'Anémométrie, la Pluviométrie, la Température/Hygrométrie et la Pression Atmosphérique.

Section 1

Réglages de la Station Météo Meteotime

1.0 A LIRE AVANT DE COMMENCER

Votre Station Météo Meteotime diffère des stations météo traditionnelles qui ne mesurent que les conditions météo actuelles, les données de cette station météo étant basées sur METEOTIME dont s'occupent quotidiennement des météorologues professionnels hautement qualifiés utilisant des instruments de haute technologie.

La Station Météo Meteotime a été conçue pour recevoir le signal codé METEOTIME qui contient les informations météo. Ces informations sont transmises par les émetteurs destinés aux horloges radio-pilotées HBG (situé en Suisse) et DCF (situé en Allemagne). Ceci fait également de votre Station Météo Meteotime une horloge radio-pilotée avec tous ces avantages, tels que l'affichage en permanence de l'heure exacte et le passage automatique à l'heure d'hiver et à l'heure d'été.

Il vous est possible de recevoir les prévisions météo de 60 régions d'Europe jusqu'à 4 jours à l'avance, et d'obtenir des prévisions détaillées sur 2 jours pour 30 régions supplémentaires.

COMMENT OBTENIR UNE BONNE RÉCEPTION ?

De façon similaire aux appareils communiquant par ondes radio tels que les téléphones portables ou les récepteurs radio/TV, votre Station Météo Meteotime est susceptible de ne pas être en mesure de capter les signaux radio en tout lieu et à tout moment. Vous devez absolument tenir compte des conseils suivants pour vous assurer d'un bon fonctionnement de votre appareil:

Le choix de l'emplacement de la Station Météo Meteotime est très important. Voila pourquoi elle est équipée d'une fonction innovante de test (le bouton TEST) qui vous permet de tester la qualité de la réception dans votre environnement et de placer l'appareil de façon optimale.

Evaluez la réception en testant votre Station Météo Meteotime de la façon indiquée dans le mode d'emploi. Pour ce faire, dans la pièce où vous désirez installer l'appareil, éteignez toutes les sources potentielles d'interférence (un poste de TV, par exemple). Positionnez et orientez ensuite la Station Météo Meteotime tel que vous le désirez, mais à au moins un mètre de distance de la source potentielle d'interférences.

Observez le symbole BONNE RÉCEPTION ou MAUVAISE RÉCEPTION sur l'afficheur. Une fois trouvé le bon emplacement pour une BONNE RÉCEPTION, vous pouvez y laisser la Station Météo Meteotime, qui récupèrera les données utiles à travers le signal radio en quelques minutes. La date s'affichera alors. Toutefois, le transfert d'une très grande quantité de données (prévisions pour toutes les régions et tous les jours) prendra bien plus de temps. La réception de l'intégralité des données peut prendre jusqu'à 24 heures à partir de la mise en route initiale.

SOURCES POTENTIELLES d'INTERFÉRENCES

L Stations Météo Meteotime sont conçues pour assurer la meilleure réception radio possible. HBG et DCF sont des émetteurs grandes ondes à longue portée (1500km pour la station DCF, par exemple). Toutefois, comme pour tout émetteur, des interférences peuvent se produire et être causées par les influences suivantes:

- Dans les bâtiments comportant beaucoup de béton, de parties métalliques et d'équipements électriques, des problèmes de réception peuvent se produire (par exemple dans les centres commerciaux ou les salons d'exposition).
- Les équipements électroniques tels que TV, ordinateurs, appareils ménagers, etc., ou les transformateurs, lignes à haute tension, émetteurs radio et trains sont des sources potentielles d'interférences.
- Les conditions atmosphériques peuvent affecter les ondes radio.
- La distance depuis l'émetteur ainsi que les conditions géographiques (montagnes, etc.) affectent également la réception. Du fait de leur éloignement par rapport à l'émetteur, les régions telles que le Sud de l'Italie ou le Nord de la Scandinavie sont des zones de réception critique.
- Les zones d'ombre sont des endroits où la réception est impossible, et ils peuvent se trouver n'importe où.
- Les zones rurales sont moins propices aux interférences que les zones urbaines fortement construites.
- Les sources d'interférence sont en principe moins actives la nuit, rendant la réception meilleure que le jour.
- Des piles faibles dans l'appareil réduiront la qualité de la réception.

TRANSFERT DES DONNÉES

METEOTIME transmet les données pendant des fourchettes horaires définies de façon précise en concordance avec l'UTC (Temps Universel). (UTC, i.e. l'heure de L'Europe Centrale en hiver est UTC+1, et UTC+2 en été; l'heure de la Grande Bretagne et du Portugal en hivers est UTC, et UTC+1 en été).

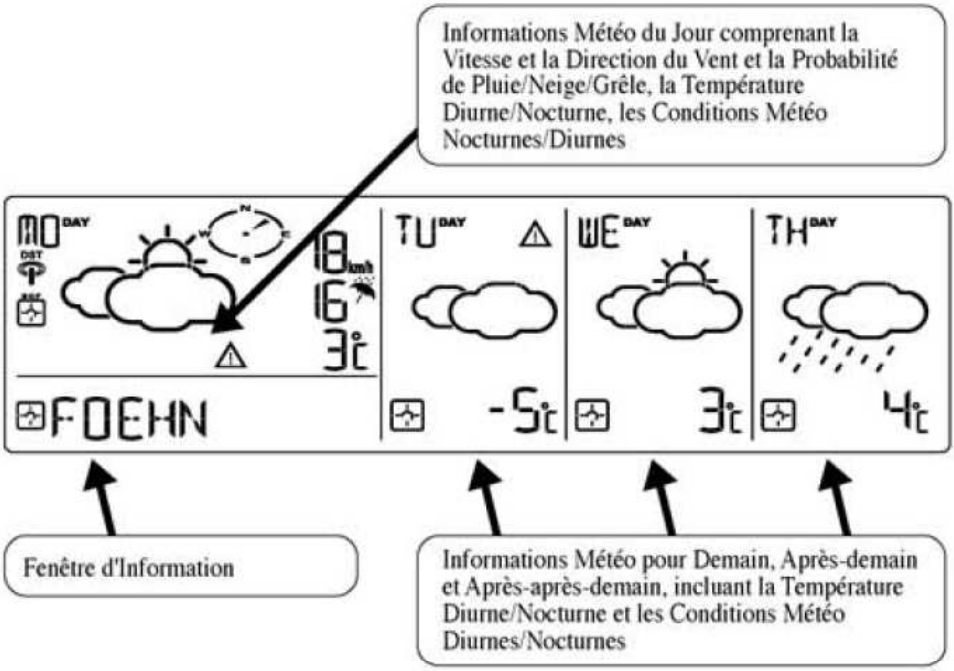
Heures de transmission (UTC)	Prévisions pour
22:00 – 03:59	le jour même (nouveau) (AUJOURD'HUI)
04:00 – 09:59	le lendemain (DEMAIN)
10:00 – 15:59	le jour d'après demain (APRÈS-DEMAIN)
16:00 – 18:59	le jour d'encore après (APRÈS-APRÈS-DEMAIN)
19:00 – 21:59	les 30 régions supplémentaires

Si la réception durant ces tranches horaires a été incomplète, impossible, ou a subi des interférences, les prévisions seront toutes ou en partie indisponibles.

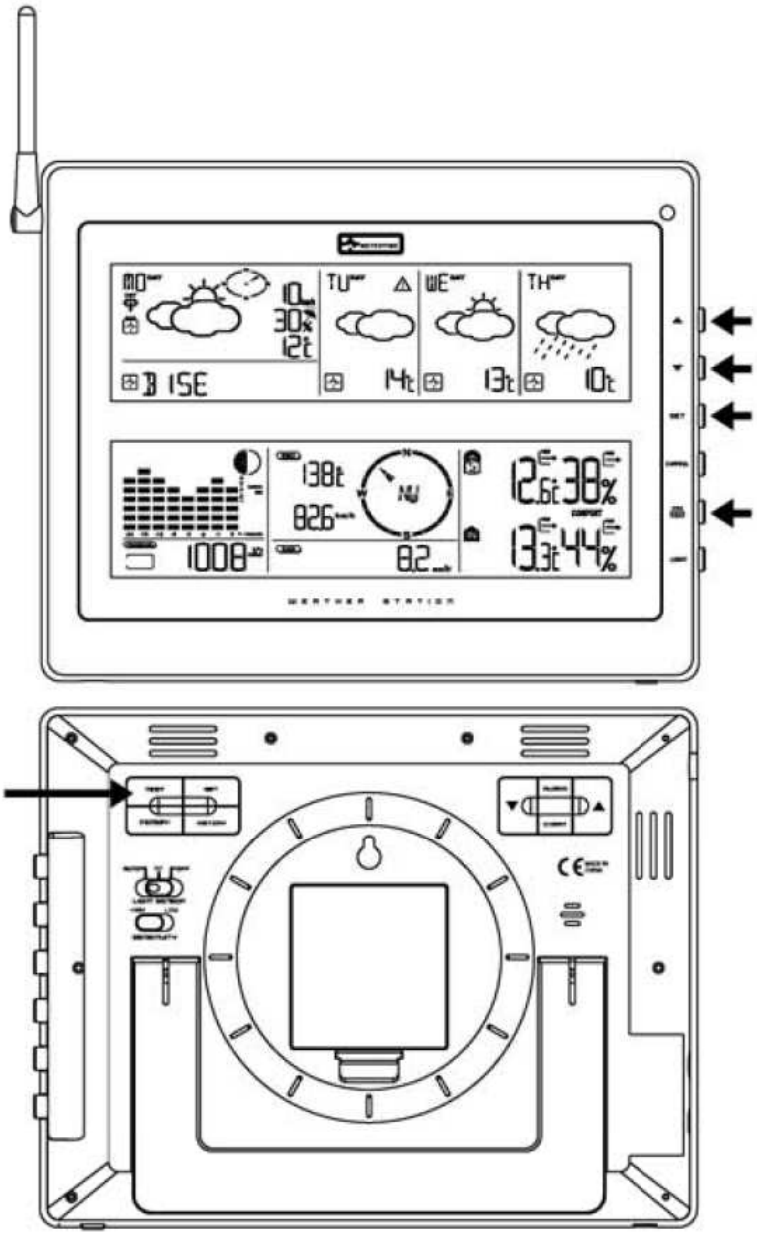
1.1 INTRODUCTION

L'afficheur LCD de la Station Météo Meteotime affiche:

- Une fenêtre d'information sur la Météo du Jour
- Des informations Météo pour le lendemain et le surlendemain
- Une fenêtre d'information affichant l'Heure & la Date, l'heure du Lever et du Coucher du Soleil, les Villes, et les Informations Météo Critiques.



Il y a un total de 5 boutons sur la Droite de l'Unité Principale vous permettant de régler la partie Météo Meteotime, libellés:



SET

- Sélection de Ville ⟷ Heure + Date ⟷ Heure de Lever + Coucher du Soleil
- Chaque appui sur [SET] fera s'afficher, pour la ville sélectionnée, Heure + Date ou Lever + Coucher du Soleil
- Maintenez [SET] enfoncé pendant 3 secondes pour sélectionner votre <1>Pays, <2> Fuseau Horaire, <3> Langage, <4> Contraste de l'afficheur LCD.

JOUR / NUIT

- Affichage en alternance de: Alertes Météo ⟷ Heure + Date ⟷ Conditions Météo Jour/Nuit

▲

- Augmentation d'une valeur durant les réglages
- Choix d'une des villes présélectionnées

▼

- Diminution d'une valeur durant les réglages
- Choix d'une des villes présélectionnées

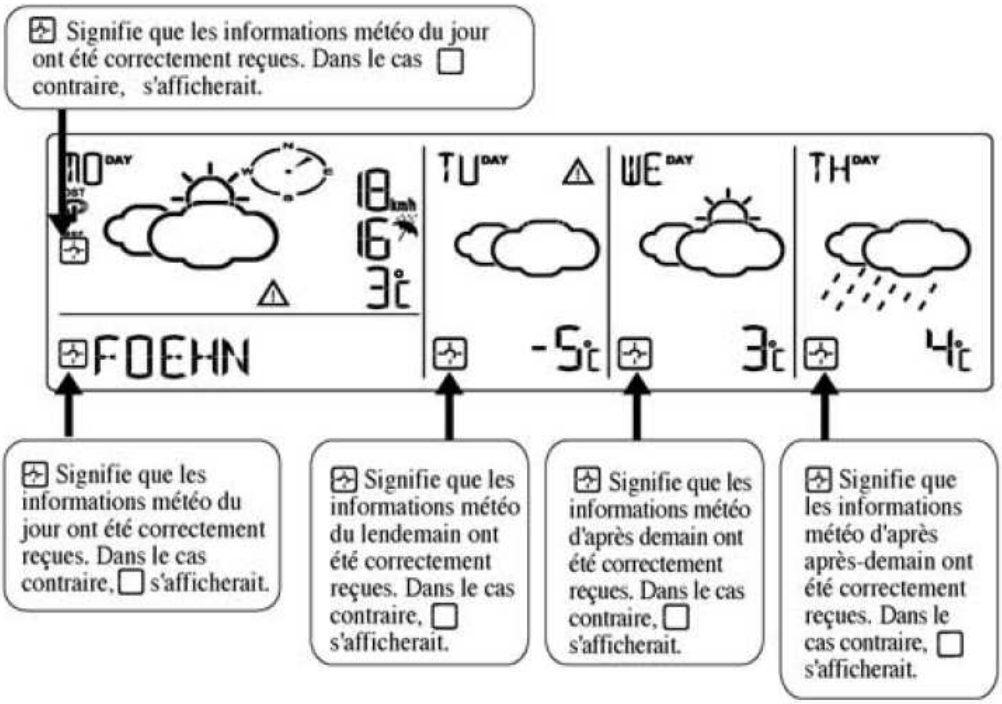
TEST √

- Pour trouver un emplacement permettant une bonne réception
- Ajout d'une ville dans votre liste de préférences OU Retrait d'une ville de cette liste
- Edition de votre propre ville

1.2 MISE EN ROUTE

- Mettez en place les 4 piles des capteurs distants, puis celles de l'unité principale.
- l'unité principale se mettra automatiquement à la recherche des signaux horaires et météo Meteotime. " SUCHE SIG. " (signifiant Recherche de Signal) s'affichera dans la FENÊTRE D'INFORMATION.

  Le signal horaire sera reçu en quelques minutes. Comme il y a une grande quantité de données Météo à transférer pour toutes les régions et tous les jours, l'appareil a besoin d'environ 24 heures pour toutes les recevoir une fois sa mise en route initiale effectuée.
- Une fois l'heure et la date correctement reçues, il est affiché "LAND EINST." (choix pays) puis "FRANKFURT" comme ville par défaut dans la fenêtre d'information.
  Veuillez Suivez les instructions suivantes pour changer de Pays et de Ville.
- Si l'appareil est en mesure de recevoir correctement le signal Meteotime, l'icône Meteotime apparait sur la deuxième ligne de l'affichage. Autrement, l'icône Meteotime serait .


Signifie que les informations météo du jour ont été correctement reçues. Dans le cas contraire, s'afficherait.
MO DAY
TU DAY
WE DAY
TH DAY
FOEHN
-5°C
3°C
4°C
Signifie que les informations météo du jour ont été correctement reçues. Dans le cas contraire, s'afficherait.
Signifie que les informations météo du lendemain ont été correctement reçues. Dans le cas contraire, s'afficherait.
Signifie que les informations météo d'après demain ont été correctement reçues. Dans le cas contraire, s'afficherait.
Signifie que les informations météo d'après après-demain ont été correctement reçues. Dans le cas contraire, s'afficherait.

Si l'icône Meteotime change pour ☐, cela signifie que l'appareil subit une potentielle source d'interférences. Les sources d'interférence peuvent être des équipements électroniques tels que TV, ordinateurs, appareils ménagers, etc. La cause peut également être la présence de béton, de parties métalliques et d'équipements électriques présents dans le bâtiment. Votre zone d'habitation peut aussi en être la cause si elle est très éloignée de l'émetteur de radio-pilotage.

A la première mise en route de cet appareil, le langage sélectionné par défaut sera l'allemand. Pour choisir une autre langue comme par exemple l'anglais, l'espagnol, le français, l'italien, le néerlandais ou le suédois, veuillez suivre les instructions suivantes.

Lorsque vous insérez les piles pour la première fois, attendez que l'unité principale affiche:

- " SUCHE SIG. " (en français RECHERCHE SIGNAL); La FENÊTRE D'INFORMATION s'affichera.
- Au bout de plusieurs secondes, " LAND EINST." (en français CHOIX_VILL) s'affiche dans la FENÊTRE D'INFORMATION.
- Appuyez sur [SET] pour que " ZONE +00 H " s'affiche dans la FENÊTRE D'INFORMATION.
- Appuyez à nouveau sur [SET] pour que " LANGUAGE " s'affiche dans la FENÊTRE D'INFORMATION, puis appuyez sur [▲] ou [▼] pour sélectionner la langue désirée. Vous pouvez choisir une des sept langues suivantes: l'allemand, l'anglais, l'espagnol, le français, l'italien, le néerlandais et le suédois.
- Appuyez deux fois sur [SET] pour quitter le mode réglages.

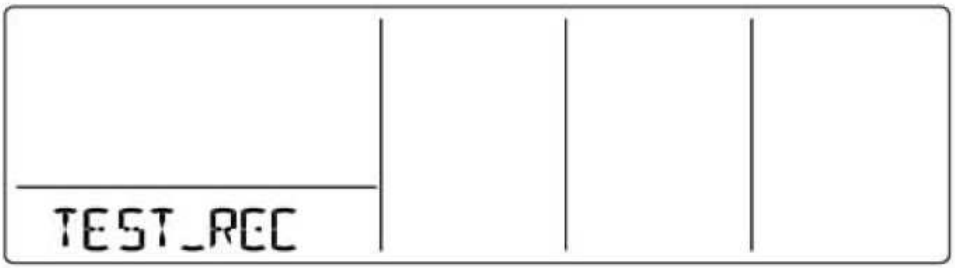
Si vous omettez cette étape, la FENÊTRE D'INFORMATION affichera la ville par défaut qui est FRANKFURT.M. Vous pouvez changer de langue comme suit:

- Maintenez [SET] enfoncé pendant 3 secondes, " LAND EINST. " (en français CHOIX_PAYS) s'affiche dans la FENÊTRE D'INFORMATION .
- Appuyez à nouveau sur [SET] pour que " ZONE +00 H " s'affiche dans la FENÊTRE D'INFORMATION .
- Appuyez à nouveau sur [SET] pour que " LANGUAGE " s'affiche dans la FENÊTRE D'INFORMATION.
- Appuyez sur [▲] ou [▼] pour sélectionner la langue désirée. Vous pouvez choisir une des sept langues suivantes: allemand, anglais, espagnol, français, italien, néerlandais et suédois.
- Appuyez deux fois sur [SET] pour quitter le mode réglages.

1.3 Instructions d'Utilisation

Vous pouvez utiliser la fonction de TEST pour trouver un meilleur emplacement

- **Appuyez sur le bouton TEST, " SCAN " s'affiche alors dans la fenêtre d'information.**



- Déplacez l'appareil pour trouver un bon emplacement.
- ⛶ clignote: Le test est en cours et le signal Meteotime est reçu correctement. Vous pouvez laisser l'appareil à cet emplacement.
  ☐ clignote: Le test est en cours et le signal Meteotime est mal reçu. Il vous faut continuer de chercher un meilleur emplacement.
- Le test dure environ 1 minute. Vous pouvez le recommencer à tout moment en appuyant sur la touche [TEST], ainsi que l'arrêter en appuyant sur cette même touche.

BASCULEMENT ENTRE VILLE ⟷ HEURE DE LEVER ET DE COUCHER DU SOLEIL ⟷ HEURE & DATE

- Une fois les piles mises en place, la station météo se met à rechercher le signal de radio-pilotage de l'heure ainsi que le signal MeteoTime. Une fois la réception correcte du signal MeteoTime effectuée, "CHOIX_PAYS" s'affiche. Au bout de quelques minutes supplémentaires, la fenêtre d'information affiche la ville par défaut " FRANKFURTM ".
- Vous pouvez appuyez sur [SET] pour afficher la Ville, l'Heure de lever et de coucher du Soleil OU l'Heure & la Date de Francfort.

FRANKFURTM ⟷ [SET] ⟷ 6:19 ⟷ [SET] ⟷ 19:38 ⟷ [SET] ⟷ 14:23 ⟷ 26 5

SELECT ION DU PAYS ET DE LA/DES VILLE(S)

- Maintenez [SET] enfoncé pendant 3 secondes , COUNTRY s'affiche, appuyez ensuite sur les touches [▲] ou [▼] pour sélectionner le pays. Par exemple, si vous avez sélectionné D/GER cela signifie que l'Allemagne s'affichera dans la fenêtre d'information.
- Appuyez sur [SET] pour confirmer le pays (supposons pour le moment que vous ayez choisi l'Allemagne), la fenêtre d'information affichera alors CITY .
- Appuyez ensuite sur [▲] ou [▼] pour choisir la ville, son nom s'affichera alors dans la fenêtre d'information, par exemple FRANKFURTM signifie que vous avez sélectionné 'Francfort sur le Main'

- Si la ville de 'Francfort sur le Main' est bien votre choix, confirmez en appuyant sur [TEST √]. √ s'affichera en haut de la ville sélectionnée, vous verrez FRANKFURTM et 'Francfort sur le Main' sera mémorisée dans votre liste personnelle.
- Vous pouvez ensuite appuyer sur [▲] ou [▼] pour sélectionner d'autres villes, puis sur [TEST √] pour confirmer. Vous pouvez sélectionner un maximum de CINQ villes. Si vous tentez d'en ajouter d'autres, MEMFULL s'affichera dans la fenêtre d'information.

OU

Appuyez sur [SET] pour sortir, EXIT s'affichera alors dans la fenêtre d'information.

REMARQUE: si vous avez omis de sélectionné une ville à la première mise en route de l'appareil, la ville par défaut sera alors Francfort sur le Main.

AFFICHAGE DE PLUS D'INFORMATIONS SUR LES VILLES.

Si vous avez sélectionné plus d'une ville dans votre liste, disons Francfort, Cologne et Munster, vous pouvez alors appuyer sur [▲] ou [▼] lorsque la fenêtre d'information affiche le CHOIX_VILL (Appuyez sur SET jusqu'à ce que le Nom de la Ville s'affiche).

FRANKFURTM ←[▲/▼]→ KÖLN ←[▲/▼]→ MÜNSTER

Une fois une autre ville sélectionnée, l'heure de coucher et de lever du soleil ainsi que les informations météo correspondront à cette ville.

RETIRER UNE OU DES VILLE(S) SÉLECTIONNÉE(S) DE LA LISTE EN MÉMOIRE

- Maintenez [SET] enfoncé pendant 3 secondes, COUNTRY s'affiche dans la fenêtre d'information, puis appuyez sur [▲] ou [▼] pour sélectionner le pays. Par exemple si vous ave sélectionné D/GER cela signifie l'Allemagne
- Confirmez le pays en appuyant sur [SET] (supposons qu'il s'agisse de l'Allemagne), la fenêtre d'information affiche alors CITY.
- Appuyez ensuite sur [▲] ou [▼] pour sélectionner une ville, par exemple 'Francfort sur le Main', et FRANKFURTM s'affichera dans la fenêtre d'information.
- Appuyez sur [TEST √] pour désactiver la coche (√) , ce qui aura pour effet de retirer la ville sélectionnée de la liste en mémoire.
- Vous pouvez alors appuyer sur [▲] ou [▼] pour sélectionner des villes **supplémentaires,** puis sur [TEST √] pour les retirer de la liste en mémoire. OU

  Appuyez sur [SET] pour sortir, EXIT s'affichera alors dans la fenêtre d'information. Au bout de 4 secondes, l'appareil retournera en mode Ville-Date-Heure.

PERSONNALISATION DU NOM D'UN LIEU

- Maintenez [SET] enfoncé pendant 3 secondes. COUNTRY s'affichera. Appuyez ensuite sur [▲] ou [▼] pour sélectionner le pays. Supposons que vous ayez choisi l'Allemagne, représentée par D/GER.
- Appuyez sur [SET] pour confirmer le pays (l'Allemagne dans le cas présent), la fenêtre d'information affichera alors CITY.
- Appuyez ensuite sur [▲] ou [▼] pour sélectionner la ville, son nom s'affichera dans la fenêtre d'information, comme FRANKFURTM par exemple, signifiant 'Francfort sur le Main', et disons que vous désiriez ajouter une nouvelle ville proche de la région de Francfort.
- Appuyez sur la touche '**MEM**' ; un *curseur clignote* alors en première position dans la fenêtre d'information

Entrez ensuite les commandes suivantes:

TOUCHE	**Fonction**
' ▲ ' ou ' ▼ '	Sélection d'une lettre
SET	<1>Pour confirmer la lettre sélectionnée et aller à la lettre suivante. OU <2> Si vous n'avez entré aucune lettre (autrement dit si seul le curseur clignotant en dernière position est affiché), confirmez l'entrée à l'aide de cette touche ce qui aura pour effet de confirmer immédiatement l'entrée en mémoire.
TEST	Recule d'une position lors de l'entrée des données

** L'emplacement que vous avez sélectionné pour y entrer votre propre description existera toujours sous son propre nom.

- Appuyez sur [SET] pour confirmer et sortir.

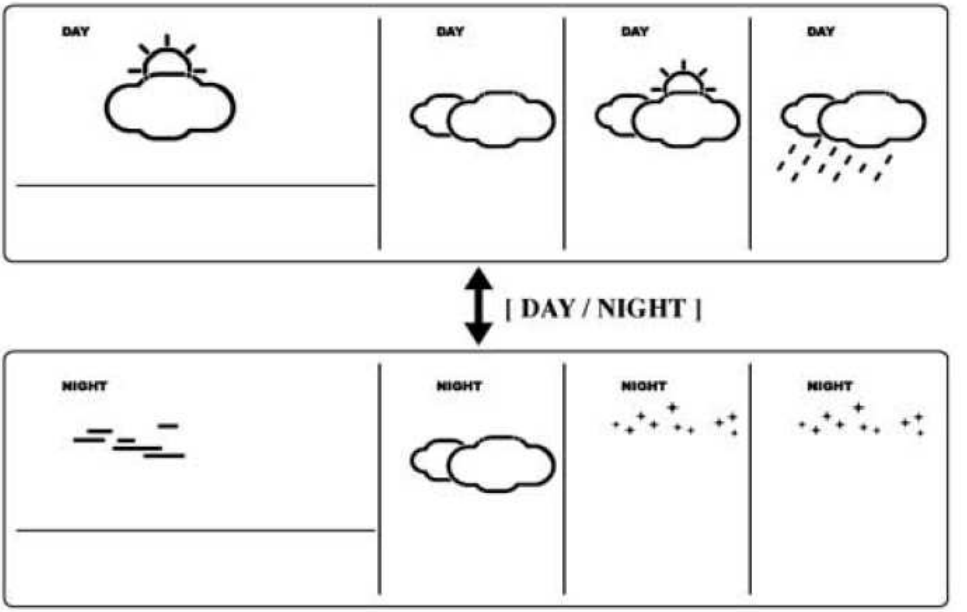
RÉGLAGE du FUSEAU HORAIRE, du LANGAGE et du CONTRASTE

- Maintenez [SET] enfoncé pendant 3 secondes, COUNTRY s'affiche dans la fenêtre d'information.
- Appuyez à nouveau sur [SET], ZONE +00HR s'affiche alors dans la fenêtre d'information, appuyez sur [▲] ou [▼] pour sélectionner le fuseau horaire.
- Appuyez à nouveau sur [SET], LANGUAGE s'affichera alors dans la fenêtre d'information, appuyez sur [▲] ou [▼] pour choisir votre langage. Vous pouvez choisir parmi les sept langues suivantes: allemand, anglais, espagnol, français, italien, néerlandais, suédois.
- Appuyez à nouveau sur [SET], CONTRAST, 3 s'affichera dans la fenêtre d'information, appuyez sur [▲] ou [▼] pour ajuster le contraste de l'afficheur LCD.
- Appuyez à nouveau sur [SET], EXIT s'affichera dans la fenêtre d'information. Au bout de 4 secondes, l'affichage retournera en mode Ville-Date-Heure.

Remarque: Si aucune sélection n'est faite en mode réglage au bout de 60 secondes, l'appareil quittera automatiquement le mode réglages. La fenêtre d'information affichera Ville / Heure de Lever & de Coucher du Soleil / Heure & Date.
Time / Time & Date.

PERMUTATION MÉTÉO DIURNE <- ->MÉTÉO NOCTURNE

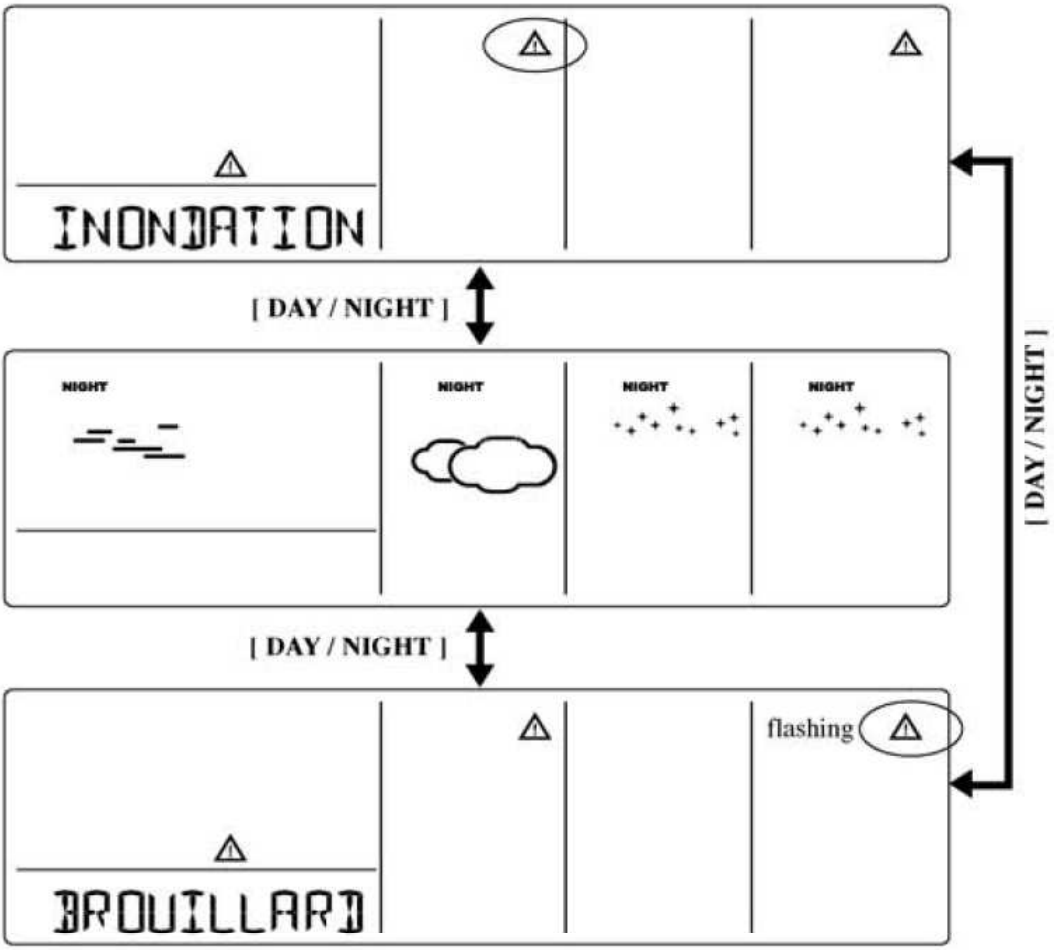
Cet appareil est capable de basculer automatiquement entre les modes MÉTÉO DIURNE et MÉTÉO NOCTURNE en se basant sur les heures de lever et de coucher du soleil. Il est préréglé pour afficher la MÉTÉO DIURNE après l'heure de lever du soleil et la MÉTÉO NOCTURNE après l'heure de coucher du soleil. L'utilisateur peut appuyer sur le bouton [DAY / NIGHT] pour afficher la MÉTÉO DIURNE (pendant 10 secondes) si le mode actuel est le mode NOCTURNE, et vice-versa.



ALERTES MÉTÉO

Le signal Meteotime comporte des informations de conditions d'alerte météo telles que Rafales, Grêle, Forte Chute de Neige, Tonnerre, Forte Irradiation UV, Brouillard Épais, Bise, Mistral, etc. pour le jour en cours et les trois jours à venir. Un signal d'alerte météo ⚠ s'affichera si l'utilisateur doit être averti d'une alerte météo pour le jour concerné.

Il arrive parfois que plus d'une condition d'alerte météo soit disponible pour les 4 jours de prévision. Appuyez sur [DAY / NIGHT] pour afficher les alertes météo une par une. L'icône spéciale du jour en question clignotera lorsque vous lirez l'information correspondante.



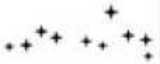
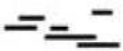
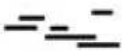
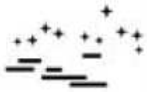
DAY ⟷ NIGHT Weather status

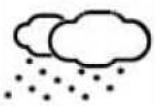
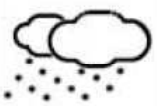
- Appuyez sur [SET] pour retourner au mode d'affichage **VILLE <- -> HEURE de LEVER & de COUCHER DU SOLEIL <- -> HEURE & DATE**. Si vous désirez que les Conditions Météo s'affichent dans la fenêtre d'information, alors appuyez sur [DAY / NIGHT] pour afficher les informations Jour **<- ->** Nuit ainsi que les alertes météo.

Si vous n'appuyez sur aucune touche, les alertes météo alterneront avec l'affichage standard afin que vous soyez averti des détails de ces alertes.

1.4 CONDITIONS MÉTÉO

Il y a un total de 15 conditions météo pour le Jour et de 15 conditions météo pour la Nuit.

Signification	Jour	Nuit
Ensoleillé (nuit claire)		
Peu nuageux		
Nuageux		
Très nuageux		
Nuages stratus		
Brouillard		
Averses		
Légères averses		

Signification	Jour	Nuit
Pluie intense		
Orages		
Orages de chaleur		
Averses de neige fondue		
Averses de neige		
Neige fondue		
Neige		

1.5 VILLES

La mémoire comporte les informations de 272 villes. Les villes marquées d'un * ne disposent que d'une prévision sur 2 jours.

NOM PAYS	NOM PAYS dans la fenêtre d'information	NOM DE VILLE	NOM VILLE dans la fenêtre d'information	RÉGION
ANDORRA	ANDORRA	ANDORRA LA VELLA*	AND.LA.VELLA*	70
BELGIQUE / BELGIË	B/BELGIUM	ANTWERPEN	ANTWERPEN	6
BELGIQUE / BELGIË	B/BELGIUM	BRUXELLES/BRUSSEL	BRUSSEL	6
BELGIQUE / BELGIË	B/BELGIUM	CHARLEROI	CHARLEROI	6
BELGIQUE / BELGIË	B/BELGIUM	LIEGE	LIEGE	6
BELGIQUE / BELGIË	B/BELGIUM	VERVIERS	VERVIERS	13
CESKO / CZECH REPUBLIC	CZ/CZ REP	BRNO	BRNO	50
CESKO / CZECH REPUBLIC	CZ/CZ REP	PLZEN	PLZEN	50
CESKO / CZECH REPUBLIC	CZ/CZ REP	PRAHA	PRAHA	50
CESKO / CZECH REPUBLIC	CZ/CZ REP	DECIN	DECIN	51
DANMARK / DENMARK	DK/DENMARK	ALBORG	ALBORG	20
DANMARK / DENMARK	DK/DENMARK	HERNING	HERNING	20
DANMARK / DENMARK	DK/DENMARK	ARHUS	ARHUS	21
DANMARK / DENMARK	DK/DENMARK	ODENSE	ODENSE	21
DANMARK / DENMARK	DK/DENMARK	KØBENHAVN	KØBENHAVN	23
DEUTSCHLAND / GERMANY	D / GER	FRANKFURT AM MAIN	FRANKFURT.M	12
DEUTSCHLAND / GERMANY	D / GER	KAISERSLAUTERN	KAISERSLAU	12
DEUTSCHLAND / GERMANY	D / GER	KARLSRUHE	KARLSRUHE	12
DEUTSCHLAND / GERMANY	D / GER	MANNHEIM	MANNHEIM	12
DEUTSCHLAND / GERMANY	D / GER	HAGEN	HAGEN	13
DEUTSCHLAND / GERMANY	D / GER	KOBLENZ	KOBLENZ	13
DEUTSCHLAND / GERMANY	D / GER	SIEGEN	SIEGEN	13
DEUTSCHLAND / GERMANY	D / GER	TRIER	TRIER	13
DEUTSCHLAND / GERMANY	D / GER	DORTMUND	DORTMUND	14
DEUTSCHLAND / GERMANY	D / GER	DUISBURG	DUISBURG	14
DEUTSCHLAND / GERMANY	D / GER	DÜSSELDORF	DÜSSELDORF	14
DEUTSCHLAND / GERMANY	D / GER	KÖLN	KÖLN	14
DEUTSCHLAND / GERMANY	D / GER	MÜNSTER	MÜNSTER	14
DEUTSCHLAND / GERMANY	D / GER	BREMERHAVEN	BREMERHAVEN	19
DEUTSCHLAND / GERMANY	D / GER	HAMBURG	HAMBURG	19
DEUTSCHLAND / GERMANY	D / GER	BREMEN	BREMEN	22
DEUTSCHLAND / GERMANY	D / GER	HANNOVER	HANNOVER	22
DEUTSCHLAND / GERMANY	D / GER	MAGDEBURG	MAGDEBURG	22
DEUTSCHLAND / GERMANY	D / GER	KIEL	KIEL	24
DEUTSCHLAND / GERMANY	D / GER	LÜBECK	LÜBECK	24
DEUTSCHLAND / GERMANY	D / GER	ROSTOCK	ROSTOCK	24
DEUTSCHLAND / GERMANY	D / GER	AUGSBURG	AUGSBURG	25
DEUTSCHLAND / GERMANY	D / GER	INGOLSTADT	INGOLSTADT	25

NOM PAYS	NOM PAYS dans la fenêtre d'information	NOM DE VILLE	NOM VILLE dans la fenêtre d'information	RÉGION
DEUTSCHLAND / GERMANY	D / GER	REGENSBURG	REGENSBURG	25
DEUTSCHLAND / GERMANY	D / GER	ULM	ULM	25
DEUTSCHLAND / GERMANY	D / GER	FRIEDRICHSHAFEN	FRIEDRI.HFN	26
DEUTSCHLAND / GERMANY	D / GER	KEMPTEN	KEMPTEN	26
DEUTSCHLAND / GERMANY	D / GER	MÜNCHEN	MÜNCHEN	26
DEUTSCHLAND / GERMANY	D / GER	BAYREUTH	BAYREUTH	28
DEUTSCHLAND / GERMANY	D / GER	NÜRNBERG	NÜRNBERG	28
DEUTSCHLAND / GERMANY	D / GER	WÜRZBURG	WÜRZBURG	28
DEUTSCHLAND / GERMANY	D / GER	COTTBUS	COTTBUS	29
DEUTSCHLAND / GERMANY	D / GER	DRESDEN	DRESDEN	29
DEUTSCHLAND / GERMANY	D / GER	HALLE	HALLE	29
DEUTSCHLAND / GERMANY	D / GER	LEIPZIG	LEIPZIG	29
DEUTSCHLAND / GERMANY	D / GER	EISENACH	EISENACH	30
DEUTSCHLAND / GERMANY	D / GER	ERFURT	ERFURT	30
DEUTSCHLAND / GERMANY	D / GER	HOF	HOF	30
DEUTSCHLAND / GERMANY	D / GER	JENA	JENA	30
DEUTSCHLAND / GERMANY	D / GER	PLAUEN	PLAUEN	30
DEUTSCHLAND / GERMANY	D / GER	ZWICKAU	ZWICKAU	30
DEUTSCHLAND / GERMANY	D / GER	KONSTANZ	KONSTANZ	32
DEUTSCHLAND / GERMANY	D / GER	FULDA	FULDA	37
DEUTSCHLAND / GERMANY	D / GER	GIESSEN	GIESSEN	37
DEUTSCHLAND / GERMANY	D / GER	GÖTTINGEN	GÖTTINGEN	37
DEUTSCHLAND / GERMANY	D / GER	KASSEL	KASSEL	37
DEUTSCHLAND / GERMANY	D / GER	FREIBURG	FREIBURG	45
DEUTSCHLAND / GERMANY	D / GER	BERLIN	BERLIN	52
DEUTSCHLAND / GERMANY	D / GER	FRANKFURT AN DER ODER	FRANKFURT.O	52
DEUTSCHLAND / GERMANY	D / GER	NEUBRANDENBURG	NEUBR.BURG	52
DEUTSCHLAND / GERMANY	D / GER	POTSDAM	POTSDAM	52
DEUTSCHLAND / GERMANY	D / GER	DONAUESCHINGEN	DONAUESCH	57
DEUTSCHLAND / GERMANY	D / GER	FREUDENSTADT	FREUDENST	57
DEUTSCHLAND / GERMANY	D / GER	VILLINGEN-SCHWENNINGEN	VILL.-SCHWE.	57
DEUTSCHLAND / GERMANY	D / GER	HEILBRONN	HEILBRONN	59
DEUTSCHLAND / GERMANY	D / GER	PFORZHEIM	PFORZHEIM	59
DEUTSCHLAND / GERMANY	D / GER	STUTTGART	STUTTGART	59
DEUTSCHLAND / GERMANY	D / GER	TÜBINGEN	TÜBINGEN	59
EIRE / IRELAND	IRELAND	GALWAY*	GALWAY*	75
EIRE / IRELAND	IRELAND	DUBLIN*	DUBLIN*	76
ESPANA / SPAIN	ES / SPAIN	MADRID*	MADRID*	64
ESPANA / SPAIN	ES / SPAIN	BILBAO*	BILBAO*	65
ESPANA / SPAIN	ES / SPAIN	PALMA DE MALLORCA*	PALMA-D.MAL*	67
ESPANA / SPAIN	ES / SPAIN	VALENCIA*	VALENCIA*	68
ESPANA / SPAIN	ES / SPAIN	BARCELONA*	BARCELONA*	69

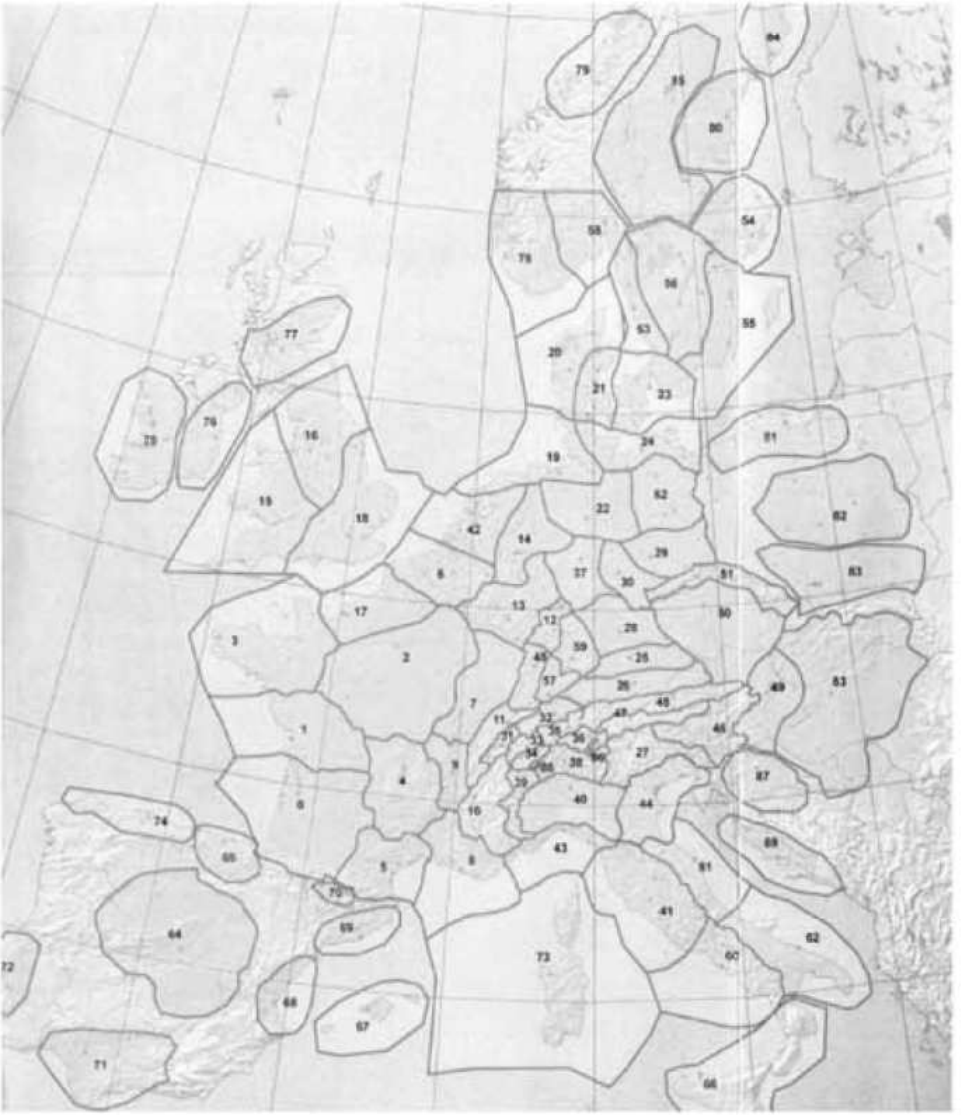
NOM PAYS	NOM PAYS dans la fenêtre d'information	NOM DE VILLE	NOM VILLE dans la fenêtre d'information	RÉGION
ESPANA / SPAIN	ES / SPAIN	SEVILLA*	SEVILLA*	71
ESPANA / SPAIN	ES / SPAIN	GIJON*	GIJON*	74
FRANCE	FRANCE	BORDEAUX	BORDEAUX	0
FRANCE	FRANCE	BRIVE-LA-GAILLARDE	BRIVE-L-GA	0
FRANCE	FRANCE	PAU	PAU	0
FRANCE	FRANCE	TOULOUSE	TOULOUSE	0
FRANCE	FRANCE	LA ROCHELLE	LA_ROCHELL	1
FRANCE	FRANCE	LIMOGES	LIMOGES	1
FRANCE	FRANCE	POITIERS	POITIERS	1
FRANCE	FRANCE	LE MANS	LE MANS	2
FRANCE	FRANCE	PARIS	PARIS	2
FRANCE	FRANCE	REIMS	REIMS	2
FRANCE	FRANCE	TOURS	TOURS	2
FRANCE	FRANCE	TROYES	TROYES	2
FRANCE	FRANCE	BREST	BREST	3
FRANCE	FRANCE	NANTES	NANTES	3
FRANCE	FRANCE	RENNES	RENNES	3
FRANCE	FRANCE	CLERMONT-FERRAND	CLERMON-FE	4
FRANCE	FRANCE	MONTLUCON	MONTLUCON	4
FRANCE	FRANCE	SAINT-ETIENNE	ST-ETIENNE	4
FRANCE	FRANCE	BEZIERS	BEZIERS	5
FRANCE	FRANCE	MONTPELLIER	MONTPELLIE	5
FRANCE	FRANCE	PERPIGNAN	PERPIGNAN	5
FRANCE	FRANCE	LILLE	LILLE	6
FRANCE	FRANCE	DIJON	DIJON	7
FRANCE	FRANCE	METZ	METZ	7
FRANCE	FRANCE	NANCY	NANCY	7
FRANCE	FRANCE	AVIGNON	AVIGNON	8
FRANCE	FRANCE	MARSEILLE	MARSEILLE	8
FRANCE	FRANCE	NIMES	NIMES	8
FRANCE	FRANCE	TOULON	TOULON	8
FRANCE	FRANCE	LYON	LYON	9
FRANCE	FRANCE	VALENCE	VALENCE	9
FRANCE	FRANCE	CHAMBERY	CHAMBERY	10
FRANCE	FRANCE	GRENOBLE	GRENOBLE	10
FRANCE	FRANCE	ANNECY	ANNECY	11
FRANCE	FRANCE	BESANCON	BESANCON	11
FRANCE	FRANCE	AMIENS	AMIENS	17
FRANCE	FRANCE	CAEN	CAEN	17
FRANCE	FRANCE	LE HAVRE	LE HAVRE	17
FRANCE	FRANCE	ROUEN	ROUEN	17
FRANCE	FRANCE	EVIAN	EVIAN	31

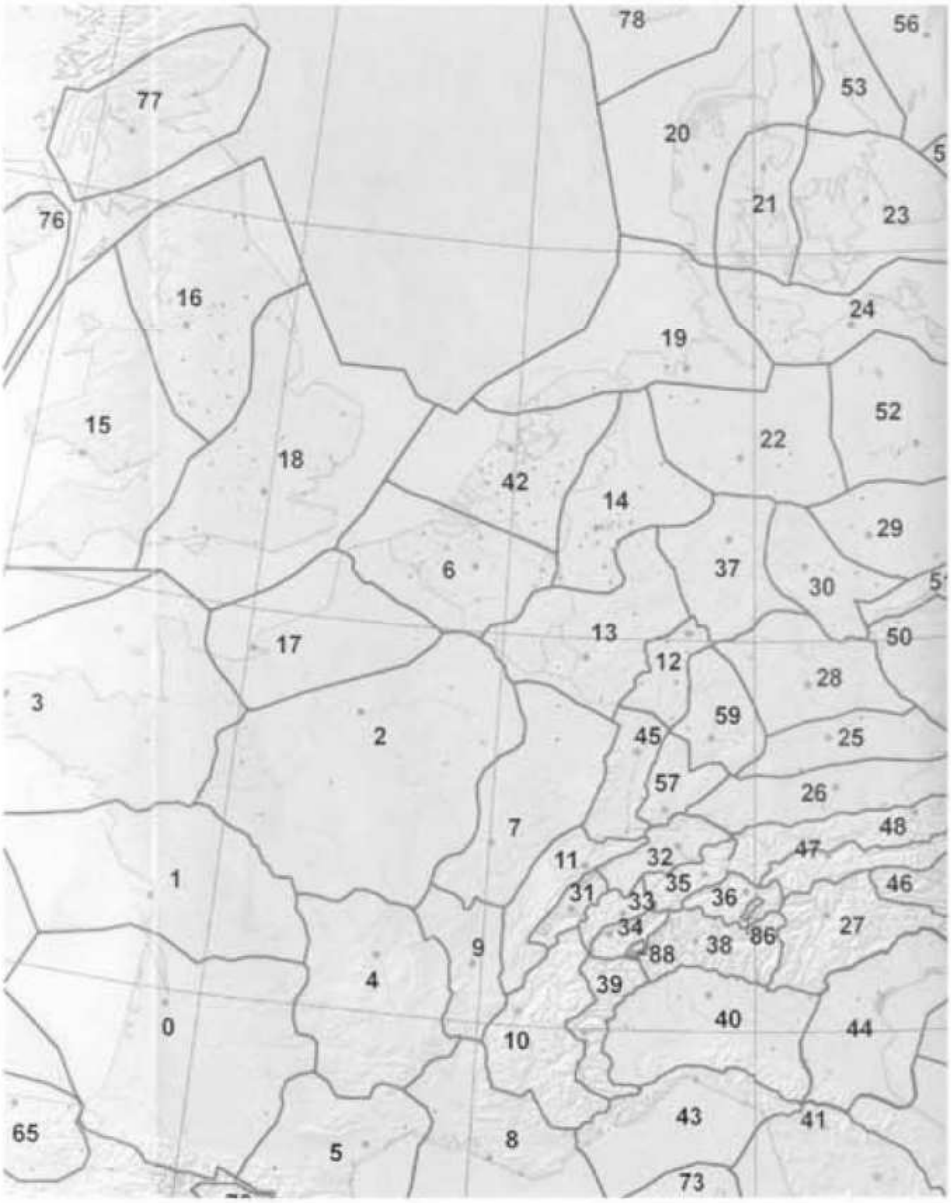
NOM PAYS	NOM PAYS dans la fenêtre d'information	NOM DE VILLE	NOM VILLE dans la fenêtre d'information	RÉGION
FRANCE	FRANCE	CANNES	CANNES	43
FRANCE	FRANCE	NICE	NICE	43
FRANCE	FRANCE	BELFORT	BELFORT	45
FRANCE	FRANCE	COLMAR	COLMAR	45
FRANCE	FRANCE	MULHOUSE	MULHOUSE	45
FRANCE	FRANCE	STRASBOURG	STRASBOURG	45
FRANCE	FRANCE	BASTIA*	BASTIA*	73
HRVATSKA / CROATIA	HR/CROATIA	ZAGREB*	ZAGREB*	87
HRVATSKA / CROATIA	HR/CROATIA	SPLIT*	SPLIT*	89
ITALIA / ITALY	I / ITALY	BOLZANO	BOLZANO	27
ITALIA / ITALY	I / ITALY	TRENTO	TRENTO	27
ITALIA / ITALY	I / ITALY	AOSTA	AOSTA	39
ITALIA / ITALY	I / ITALY	SESTRIERE	SESTRIERE	39
ITALIA / ITALY	I / ITALY	MILANO	MILANO	40
ITALIA / ITALY	I / ITALY	PARMA	PARMA	40
ITALIA / ITALY	I / ITALY	TORINO	TORINO	40
ITALIA / ITALY	I / ITALY	VERONA	VERONA	40
ITALIA / ITALY	I / ITALY	FIRENZE	FIRENZE	41
ITALIA / ITALY	I / ITALY	PISA	PISA	41
ITALIA / ITALY	I / ITALY	ROMA	ROMA	41
ITALIA / ITALY	I / ITALY	SIENA	SIENA	41
ITALIA / ITALY	I / ITALY	GENOVA	GENOVA	43
ITALIA / ITALY	I / ITALY	LA SPEZIA	LA SPEZIA	43
ITALIA / ITALY	I / ITALY	BOLOGNA	BOLOGNA	44
ITALIA / ITALY	I / ITALY	RIMINI	RIMINI	44
ITALIA / ITALY	I / ITALY	TRIESTE	TRIESTE	44
ITALIA / ITALY	I / ITALY	UDINE	UDINE	44
ITALIA / ITALY	I / ITALY	VENEZIA	VENEZIA	44
ITALIA / ITALY	I / ITALY	NAPOLI*	NAPOLI*	60
ITALIA / ITALY	I / ITALY	ANCONA*	ANCONA*	61
ITALIA / ITALY	I / ITALY	BARI*	BARI*	62
ITALIA / ITALY	I / ITALY	PALERMO*	PALERMO*	66
ITALIA / ITALY	I / ITALY	SASSARI*	SASSARI*	73
LIECHTENSTEIN	LI/LICHTEN	VADUZ	VADUZ	48
LUXEMBOURG	LUX	LUXEMBOURG	LUXEMBOURG	13
MAGYAR / HUNGARY	H/HUNGARY	GYÖR	GYÖR	49
MAGYAR / HUNGARY	H/HUNGARY	BUDAPEST*	BUDAPEST*	63
MONACO	MONACO	MONACO	MONACO	43
NEDERLAND / NETHERLANDS	NL/NETHERL	MAASTRICHT	MAASTRICHT	6
NEDERLAND / NETHERLANDS	NL/NETHERL	MIDDELBURG	MIDDELBURG	6
NEDERLAND / NETHERLANDS	NL/NETHERL	TERNEUZEN	TERNEUZEN	6
NEDERLAND / NETHERLANDS	NL/NETHERL	DEN HELDER	DEN HELDER	19

NOM PAYS	NOM PAYS dans la fenêtre d'information	NOM DE VILLE	NOM VILLE dans la fenêtre d'information	RÉGION
NEDERLAND / NETHERLANDS	NL/NETHERL	GRONINGEN	GRONINGEN	19
NEDERLAND / NETHERLANDS	NL/NETHERL	LEEUWARDEN	LEEUWARDEN	19
NEDERLAND / NETHERLANDS	NL/NETHERL	TEXEL	TEXEL	19
NEDERLAND / NETHERLANDS	NL/NETHERL	AMSTERDAM	AMSTERDAM	42
NEDERLAND / NETHERLANDS	NL/NETHERL	ARNHEM	ARNHEM	42
NEDERLAND / NETHERLANDS	NL/NETHERL	ASSEN	ASSEN	42
NEDERLAND / NETHERLANDS	NL/NETHERL	DEN HAAG	DEN HAAG	42
NEDERLAND / NETHERLANDS	NL/NETHERL	EINDHOVEN	EINDHOVEN	42
NEDERLAND / NETHERLANDS	NL/NETHERL	HAARLEM	HAARLEM	42
NEDERLAND / NETHERLANDS	NL/NETHERL	LELYSTAD	LELYSTAD	42
NEDERLAND / NETHERLANDS	NL/NETHERL	ROTTERDAM	ROTTERDAM	42
NEDERLAND / NETHERLANDS	NL/NETHERL	S-HERTOGENBOSCH	S.HERTOGENB	42
NEDERLAND / NETHERLANDS	NL/NETHERL	UTRECHT	UTRECHT	42
NEDERLAND / NETHERLANDS	NL/NETHERL	ZWOLLE	ZWOLLE	42
NORGE / NORWAY	N / NORWAY	DRAMMEN	DRAMMEN	58
NORGE / NORWAY	N / NORWAY	FREDRIKSTAD	FREDRIKST.	58
NORGE / NORWAY	N / NORWAY	OSLO	OSLO	58
NORGE / NORWAY	N / NORWAY	TØNSBERG	TØNSBERG	58
NORGE / NORWAY	N / NORWAY	STAVANGER*	STAVANGER*	78
NORGE / NORWAY	N / NORWAY	TRONDHEIM*	TRONDHEIM*	79
ÖSTERREICH / AUSTRIA	AU/AUSTRIA	LINZ	LINZ	26
ÖSTERREICH / AUSTRIA	AU/AUSTRIA	GRAZ	GRAZ	46
ÖSTERREICH / AUSTRIA	AU/AUSTRIA	KLAGENFURT	KLAGENFURT	46
ÖSTERREICH / AUSTRIA	AU/AUSTRIA	INNSBRUCK	INNSBRUCK	47
ÖSTERREICH / AUSTRIA	AU/AUSTRIA	BREGENZ	BREGENZ	48
ÖSTERREICH / AUSTRIA	AU/AUSTRIA	SALZBURG	SALZBURG	48
ÖSTERREICH / AUSTRIA	AU/AUSTRIA	EISENSTADT	EISENSTADT	49
ÖSTERREICH / AUSTRIA	AU/AUSTRIA	WIEN	WIEN	49
ÖSTERREICH / AUSTRIA	AU/AUSTRIA	SANKT PÖLTEN	ST.PÖLTEN	50
POLSKA / POLAND	PL/POLAND	WALBRZYCH	WALBRZYCH	51
POLSKA / POLAND	P/POLAND	GDANSK*	GDANSK*	81
POLSKA / POLAND	P/POLAND	WARSZAWA*	WARSZAWA*	82
POLSKA / POLAND	P/POLAND	KRAKOW*	KRAKOW*	83
PORTUGAL	P/PORTUGAL	LISBOA*	LISBOA*	72
SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA	CH/SUISSE	DELEMONT	DELEMONT	11
SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA	CH/SUISSE	LA CHAUX-DE-FONDS	LA.CHAUX-D.F	11
SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA	CH/SUISSE	FRIBOURG	FRIBOURG	31
SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA	CH/SUISSE	GENEVE	GENEVE	31
SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA	CH/SUISSE	LAUSANNE	LAUSANNE	31
SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA	CH/SUISSE	MONTREUX	MONTREUX	31
SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA	CH/SUISSE	NEUCHATEL	NEUCHATEL	31
SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA	CH/SUISSE	AARAU	AARAU	32

NOM PAYS	NOM PAYS dans la fenêtre d'information	NOM DE VILLE	NOM VILLE dans la fenêtre d'information	RÉGION
SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA	CH/SUISSE	BERN	BERN	32
SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA	CH/SUISSE	BIEL/BIENNE	BIENNE	32
SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA	CH/SUISSE	FRAUENFELD	FRAUENFELD	32
SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA	CH/SUISSE	LUZERN	LUZERN	32
SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA	CH/SUISSE	SCHAFFHAUSEN	SCHAFFHAUS	32
SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA	CH/SUISSE	SOLOTHURN	SOLOTHURN	32
SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA	CH/SUISSE	ZUG	ZUG	32
SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA	CH/SUISSE	ZÜRICH	ZÜRICH	32
SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA	CH/SUISSE	ADELBODEN	ADELBODEN	33
SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA	CH/SUISSE	GRINDELWALD	GRINDELWALD	33
SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA	CH/SUISSE	INTERLAKEN	INTERLAKEN	33
SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA	CH/SUISSE	BRIG	BRIG	34
SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA	CH/SUISSE	MARTIGNY	MARTIGNY	34
SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA	CH/SUISSE	SION	SION	34
SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA	CH/SUISSE	ALTDORF	ALTDORF	35
SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA	CH/SUISSE	GLARUS	GLARUS	35
SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA	CH/SUISSE	SARNEN	SARNEN	35
SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA	CH/SUISSE	SCHWYZ	SCHWYZ	35
SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA	CH/SUISSE	ST. GALLEN	ST. GALLEN	35
SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA	CH/SUISSE	STANS	STANS	35
SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA	CH/SUISSE	CHUR	CHUR	36
SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA	CH/SUISSE	DAVOS	DAVOS	36
SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA	CH/SUISSE	BELLINZONA	BELLINZONA	38
SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA	CH/SUISSE	LOCARNO	LOCARNO	38
SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA	CH/SUISSE	LUGANO	LUGANO	38
SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA	CH/SUISSE	BASEL	BASEL	45
SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA	CH/SUISSE	LIESTAL	LIESTAL	45
SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA	CH/SUISSE	SAMEDAN*	SAMEDAN*	86
SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA	CH/SUISSE	ZERMATT*	ZERMATT*	88
SLOVENIJA / SLOVENIA	SLOVENIA	NOVA GORICA	NOVA GORICA	44
SLOVENIJA / SLOVENIA	SLOVENIA	LJUBLJANA	LJUBLJANA	46
SLOVENIJA / SLOVENIA	SLOVENIA	MARIBOR	MARIBOR	46
SLOVENSKO / SLOVAKIA	SLOVENIA	BRATISLAVA	BRATISLAVA	49
SVERIGE / SWEDEN	S/SWEDEN	MALMÖ	MALMÖ	23
SVERIGE / SWEDEN	S/SWEDEN	GÖTEBORG	GÖTEBORG	53
SVERIGE / SWEDEN	S/SWEDEN	HALMSTAD	HALMSTAD	53
SVERIGE / SWEDEN	S/SWEDEN	GÄVLE	GÄVLE	54
SVERIGE / SWEDEN	S/SWEDEN	STOCKHOLM	STOCKHOLM	54
SVERIGE / SWEDEN	S/SWEDEN	UPPSALA	UPPSALA	54
SVERIGE / SWEDEN	S/SWEDEN	VÄSTERAS	VÄSTERAS	54
SVERIGE / SWEDEN	S/SWEDEN	KALMAR	KALMAR	55
SVERIGE / SWEDEN	S/SWEDEN	LINKÖPING	LINKÖPING	55

NOM PAYS	NOM PAYS dans la fenêtre d'information	NOM DE VILLE	NOM VILLE dans la fenêtre d'information	RÉGION
SVERIGE / SWEDEN	S/SWEDEN	VISBY	VISBY	55
SVERIGE / SWEDEN	S/SWEDEN	BORAS	BORAS	56
SVERIGE / SWEDEN	S/SWEDEN	JÖNKÖPING	JÖNKÖPING	56
SVERIGE / SWEDEN	S/SWEDEN	KARLSTAD	KARLSTAD	56
SVERIGE / SWEDEN	S/SWEDEN	ÖREBRO	ÖREBRO	56
SVERIGE / SWEDEN	S/SWEDEN	SUNDSVALL*	SUNDSVALL*	80
SVERIGE / SWEDEN	S/SWEDEN	UMEA*	UMEA*	84
SVERIGE / SWEDEN	S/SWEDEN	ÖSTERSUND*	ÖSTERSUND*	85
UNITED KINGDOM	UK	BRISTOL	BRISTOL	15
UNITED KINGDOM	UK	PLYMOUTH	PLYMOUTH	15
UNITED KINGDOM	UK	SWANSEA	SWANSEA	15
UNITED KINGDOM	UK	BIRMINGHAM	BIRMINGHAM	16
UNITED KINGDOM	UK	LIVERPOOL	LIVERPOOL	16
UNITED KINGDOM	UK	MANCHESTER	MANCHESTER	16
UNITED KINGDOM	UK	NEWCASTLE UPON TYNE	NEWCASTLE	16
UNITED KINGDOM	UK	SHEFFIELD	SHEFFIELD	16
UNITED KINGDOM	UK	BRIGHTON	BRIGHTON	18
UNITED KINGDOM	UK	CAMBRIDGE	CAMBRIDGE	18
UNITED KINGDOM	UK	KINGSTON UPON HULL	KINGSTON	18
UNITED KINGDOM	UK	LONDON	LONDON	18
UNITED KINGDOM	UK	OXFORD	OXFORD	18
UNITED KINGDOM	UK	BELFAST*	BELFAST*	76
UNITED KINGDOM	UK	GLASGOW*	GLASGOW*	77
VATICANO / VATICAN CITY	V/VATICANO	CITTA DEL VATICANO	VATICANO	41




78
56
77
53
20
5
76
21
23
16
24
19
15
52
22
18
42
14
29
6
37
30
17
13
50
12
28
3
59
2
45
25
57
26
7
48
11
32
47
1
31
35
46
33
36
27
34
9
88
38
86
4
39
0
40
44
10
65
43
41
5
8
73

1.6 ALERTES MÉTÉO EN 10 LETTRES ABRÉVIATIONS EN DIFFÉRENTS LANGAGES

ANGLAIS	ABBRÉVATION EN ANGLAIS DANS FENÊTRE INFO.
HEAVY WEATHER	HEAVY.WEATH.
HEAVY WEATHER DAY	HEAVY.WEATH.
HEAVY WEATHER NIGHT	HEAVY.WEATH.
STORM	STORM
STORM DAYTIME	DAY.STORM
STORM NIGHTTIME	NIGHT.STORM
STRONG GUST DAYTIME	DAY.GUST
STRONG GUST NIGHTTIME	NIGHT.GUST
FREEZING RAIN A.M.	FROZEN.RAIN
FREEZING RAIN P.M.	FROZEN.RAIN
FREEZING RAIN NIGHTTIME	FROZEN.RAIN
FINE PARTICLES PM10	PARTICLES
OZONE	OZONE
IRRADIATION	IRRATE
FLOOD	FLOOD
DENSE FOG	DENSE FOG
HEAVY RAIN	HEAVY RAIN
HEAVY RAIN	HEAVY RAIN
HEAVY SNOWFALL	HEAVY SNOW
HEAVY THUNDERSTORM	THUNDER
STRONG UV	STRONG UV
DENSE FOG DAYTIME	DENSE FOG
HEAVY RAIN DAYTIME	RAIN
HEAVY RAIN DAYTIME	RAIN
HEAVY SNOWFALL DAYTIME	HEAVY SNOW
THUNDERSTORM DAYTIME	THUNDER
DENSE FOG NIGHTTIME	DENSE FOG
HEAVY RAIN NIGHTTIME	HEAVY RAIN
HEAVY RAIN NIGHTTIME	HEAVY RAIN
HEAVY SNOWFALL NIGHT	HEAVY SNOW
THUNDERSTORM NIGHTTIME	THUNDER
FOEHN	FOEHN
BISE	BISE
MISTRAL	MISTRAL
SCIROCCO	SCIROCCO
TRAMONTANA	TRAMONTANA

ALLEMAND	ABBRÉVATION EN ALLEMAND DANS FENÊTRE INFO
SCHWERES WETTER	UNWETTER
SCHWERES WETTER TAG	UNWETTER T
SCHWERES WETTER NACHT	UNWETTER N
STURM	STURM
STURM AM TAGE	STURM.TAG
STURM NACHTS	STURM.NACHT
AM TAG BÖIGER WIND	WINDBÖE.T
NACHTS BÖIGER WIND	WINDBÖE.N
EISREGEN VORMITTAGS	EISREGEN
EISREGEN NACHMITTAGS	EISREGEN
EISREGEN NACHTS	EISREGEN
FEINSTAUB PM10	FEINSTAUB
OZON	OZON
RADIOAKTIVE STRAHLUNG	RA. STRAHL.
HOCHWASSER	HOCHWASSER
DICHTER NEBEL	NEBEL
STARKE REGENFÄLLE	ST. REGEN
STARKE NIEDERSCHLÄGE	ST. NIEDERS.
STARKE SCHNEEFÄLLE	ST. SCHNEE
STARKE GEWITTER	ST.GEWITTER
STARKE UV-STRAHLUNG	ST. UV-STR.
TAGS DICHTER NEBEL	NEBEL_T
TAGS STARKER REGEN	REGEN_T
TAGS STARKER NIEDERSCHL.	NIEDERS_T
TAGS STARKE SCHNEEFÄLLE	ST.SCHNEE_T
TAGS STARKE GEWITTER	GEWITTER_T
NACHTS DICHTER NEBEL	NEBEL_N
NACHTS STARKER REGEN	REGEN_N
NACHTS STARK.NIEDERSCHL.	NIEDERS_N
NACHTS STARK.SCHNEEFALL	ST.SCHNEE_N
NACHTS STARKE GEWITTER	GEWITTER_N
FÖHN	FÖHN
BISE	BISE
MISTRAL	MISTRAL
SCIROCCO	SCIROCCO
TRAMONTANA	TRAMONTANA

HOLLANDAIS	ABBRÉVATION EN HOLLANDAIS DANS FENÊTRE INFO
ZWAAR WEER	ZWAAR WEER
ZWAAR WEER OVERDAG	ZW WEER_D
ZWAAR WEER'S NACHTS	ZW WEER_N
STORM	STORM
STORM OVERDAG	STORM_D
STORM'S NACHTS	STORM_N
WINDSTOTEN OVERDAG	WINDST_D
WINDSTOTEN'S NACHTS	WINDST_N
IJZEL IN DE OCHTEND	IJZEL_O
IJZEL IN DE MIDDAG	IJZEL_M
IJZEL IN DE NACHT	IJZEL_N
FIJNE DEELTJES PM10	FIJNSTOF
OZON	OZON
RADIOACTIEVE STRALING	RAD ACT ST
HOOGWATER	HOOGWATER
DICHTE MIST	D MIST
ZWARE REGEN	ZW REGEN
ZWARE NEERSLAG	ZW REGEN
ZWARE SNEEUWVAL	ZW SNEEUW
ZWARE ONWEERSBUIEN	ZW ONWEER
STERKE UV STRALING	ST UV STR
DICHTE MIST OVERDAG	D MIST_O
ZWARE REGEN OVERDAG	ZW REGEN_O
ZWARE NEERSLAG OVERDAG	ZW REGEN_O
ZWARE SNEEUWVAL OVERDAG	ZW SNEEUW
ZWAAR ONWEER OVERDAG	ZW ONWEER
DICHTE MIST'S NACHTS	D MIST_N
ZWARE REGEN'S NACHTS	ZW REGEN_N
ZWARE NEERSLAG'S NACHTS	ZW REGEN_N
ZWARE SNEEUW'S NACHTS	ZW SNEEUW
ZWAAR ONWEER'S NACHTS	ZW ONWEER
FÖHN	FÖHN
BISE	BISE
MISTRAL	MISTRAL
SCIROCCO	SCIROCCO
TRAMONTANA	TRAMONTANA

Espagnol	ABBRÉVATION EN ESPAGNOL DANS FENÊTRE INFO
AVISO METEOROLOGICO	AVIS_METEO
AVISO METEOROLOGICO DIA	AVIS.MET_D
AVISO METEOROLOG. NOCHE	AVIS.MET_N
TEMPORAL	TEMPORAL
TEMPORAL DIA	TEMPORAL_D
TEMPORAL POR LA NOCHE	TEMPORAL_N
RACHAS FUERTES DIA	RACHAS_F_D
RACHAS FUERTES NOCHE	RACHAS_F_N
LLUVIA HELADA MANANA	LLUV.HEL_M
LLUVIA HELADA TARDE	LLUV.HEL_T
LLUVIA HELADA NOCHE	LLUV.HEL_N
POLVO FINO PM10	POLVO_FINO
OZONO	OZONO
RADIACION RADIOACTIVA	RADIA.RADIO
INUNDACION	INUNDACION
NIEBLA DENSA	NIEB_DENSA
LLUVIAS FUERTES	LLUVIAS_F
PRECIPITACIONES FUERTES	PRECIPIT.FU
NEVADAS FUERTES	NEVAD.FUER
TORMENTAS FUERTES	TORMENT_FU
RADIACION UV FUERTE	RAD_UV-FUE
NIEBLA DENSA DIA	NIEB.DEN_D
LLUVIA FUERTE DIA	LLUV.FUE_D
PRECIPITAC. FUERTES DIA	PRECIP.F_D
NEVADAS FUERTES DIA	NEV.FUER_D
TORMENTA FUERTE DIA	TORMEN.F_D
NIEBLA DENSA NOCHE	NIEB.DEN_N
LLUVIA FUERTE NOCHE	LLUV.FUE_N
PRECIPIT. FUERTES NOCHE	PRECIP.F_N
NEVADA FUERTE NOCHE	NEV.FUER_N
TORMENTA FUERTE NOCHE	TORMEN.F_N
FOEHN	FOEHN
BISE	BISE
MISTRAL	MISTRAL
SCIROCCO	SCIROCCO
TRAMONTANA	TRAMONTANA

ITALIEN	ABBRÉVATION EN ITALIEN DANS FENÊTRE INFO
CONDIZIONI DIFFICILI	COND ESTR
CONDIZIONI DIFFICILI GIORNO	COND EST G
CONDIZIONI DIFFIC.NOTTE	COND EST N
TEMPESTA	TEMPESTA
TEMPESTA DIURNA	TPS DIURNA
TEMPESTA NOTT.	TPS NOTT.
FORTI RAFFICHE DIURNE	RAFF.DIURN
FORTI RAFFICHE NOTT.	RAFF.NOTT
PIOGGIA GELIDA MATT.	NEVISCHIO
PIOGGIA GELIDA POMERID.	NEVISCHIO
PIOGGIA GELIDA NOTT.	NEVISCHIO
POLVERI FINI RESPIRAB.	POLV.FINI
OZONO	OZONO
RADIOATTIVITA	RADIAZIONI
INONDAZIONE	INONDAZ.
FITTA NEBBIA	NEBBIA
FORTE PIOGGIA	PIOGGIA
FORTI PRECIPIT.	PRECIP INT
FORTE NEVICATA	NEVICATA
FORTE TEMPORALE	TEMPORALE
FORTI IRRADIAZONI UV	HIGH UV
FITTA NEBBIA DIURNA	NEBBIA DR
FORTE PIOGGIA DIURNA	PIOGGIA DR
FORTI PRECIPITAZ. DIUR.	PRECIP INT
TEMPESTA DI NEVE DIURNA	TPS NEVE D
FORTE TEMPORALE DIURNO	TPR DIURNO
FITTA NEBBIA NOTT.	NEBBIA NOT
FORTE PIOGGIA NOTT.	PIOGGIA N
FORTI PRECIPITAZ. NOTT.	TPR NOTT
FORTE NEVICATA NOTT.	NEVE INT
FORTE TEMPORALE NOTT.	TPR NOTT
FOEHN	FOEHN
BISE	BISE
MISTRAL	MAESTRALE
SCIROCCO	SCIROCCO
TRAMONTANA	TRAMONTANA

FRENCH	ABBRÉVATION EN FRANÇAIS DANS FENÊTRE INFO	ABBRÉVATION EN SUÉDOIS DANS FENÊTRE INFO
TEMPS LOURD	TEMPS.LOURD	KRIT. VÄDER
TEMPS LOURD JOUR	TEMPS.LOURD	KRI. VÄD. D
TEMPS LOURD NUIT	TEMPS.LOURD	KRI. VÄD. N
TEMPETE	TEMPETE	STORM
TEMPETE JOUR	TEMPETE	STORM D
TEMPETE NUIT	TEMPETE	STORM N
RAFALES VIOLENTES JOUR	VIOLENTES	VINDBYAR D
RAFALES VIOLENTES NUIT	VIOLENTES	VINDBYAR N
PLUIE VERGLACANTE MATIN	PLUIE_VER	IS/REGN FM
PLUIE VERGLA.APRES-MIDI	PLUIE_VER	IS/REGN EM
PLUIE VERGLACANTE NUIT	PLUIE_VER	IS/REGN N
POUSSIERE FINE PM10	FINE_PM10	STOFT PM10
OZONE	OZONE	OZON
IRRADIATION	IRRATE	STRALNING
INONDATION	INONDATION	FLOD
BROUILLARD EPAIS	BROUILLARD	TÄTDIMMA
FORTE PLUIE	FORTE.PLUIE	KRAFT.REGN
FORTE PLUIE	FORTE.PLUIE	KRAFT.REGN
FORTE CHUTE NEIGE	FORTE.NEIGE	KR. SNÖFALL
ORAGE VIOLENT	ORAGE VOIL.	KRAFT.ASKV
FORTE IRRADIATION UV	FORTE UV	HÖG UV STR
BROUILLARD EPAIS JOUR	BROUILL_J	TÄTDIMMA D
FORTE PLUIE JOUR	FORTE.PLU_J	KR.REGN D
FORTE PRECIPIT. JOUR	FORTE.PRE_J	KR.REGN D
FORTE CHUTE NEIGE JOUR	FORTE.NEIGE	KR. SNÖ D
ORAGE VIOLENT JOUR	ORAGE	ASKVÄDER
BROUILLARD EPAIS NUIT	BROUILL_N	TÄTDIMMA N
FORTE PLUIE NUIT	FORTE.PLU_N	KR. REGN N
FORTE PLUIE NUIT	FORTE.PLU_N	KR. REGN N
FORTE CHUTE NEIGE NUIT	FORTE.NEI_N	KR. SNÖ N
ORAGE VIOLENT NUIT	ORAGE_N	ASKVÄDER
FOEHN	FOEHN	FÖHN
BISE	BISE	BISE
MISTRAL	MISTRAL	MISTRAL
SCIROCCO	SCIROCCO	SCIROCCO
TRAMONTAGNE	TRAMONTAGN	TRAMONTANA

1.7 INSTRUCTIONS DE RÉGLAGE EN 10 LETTRES ABRÉVIATIONS EN DIFFÉRENTS LANGAGES

ANGLAIS	ABBRÉVATION EN ANGLAIS DANS FENÊTRE INFO
SEARCH SIGNAL	SEARCH SIG.
SELECT CITY	CITY
SELECT COUNTRY	COUNTRY
TIME ZONE	ZONE
HOURS	HR
RECEPTION TEST	SCAN
CONTRAST.	CONTRAST.
MEMORY FULL	MEM.FULL
EXIT SETMODE	EXIT

ALLEMAND	ABBRÉVATION EN ALLEMAND DANS FENÊTRE INFO
SUCHE SIGNAL	SUCHE SIG.
STADT EINSTELLEN	STADT.EINST.
LAND EINSTELLEN	LAND EINST.
ZEITZONE	ZONE
STUNDEN	H
EMPFANGSTEST	EMPF. TEST
KONTRAST.	KONTRAST.
SPEICHER VOLL	SPEICHER_V
EINSTELLUNG VORGENOMMEN	EINST. VORG.

HOLLANDAIS	ABBRÉVATION EN HOLLANDAIS DANS FENÊTRE INFO
SIGNAAL ZOEKEN	SIGN ZKN
STAD INSTELLEN	STAD INST
LAND INSTELLEN	LAND INST
TIJD ZONE	ZONE
UREN	HR
SIGNAAL TEST	SIGN TEST
DISPLAY CONTRAST.	CONTRAST.
GEHEUGEN VOL	GEH VOL
INSTELLEN VERLATEN	INST VERL

ESPAGNOL	ABBRÉVATION EN ESPAGNOL DANS FENÊTRE INFO
BUSCAR UNA SENAL	BUSCAR.SEN
SELECCIONAR LA CIUDAD	SELEC.CIUD
SELECCIONAR EL PAIS	SELEC.PAIS
ZONA HORARIA	ZONA
HORAS	HR
PRUEBA DE RECEPCION	PRUEB.REC
CONTRAST.	CONTRAST.
MEMORIA POR COMPLETO	MEMO_COMP
AJUSTE REALIZADO	AJUST.REAL

ITALIEN	ABBRÉVATION EN ITALIEN DANS FENÊTRE INFO
RICERCA SEGNALE	SEARCH
SCELTA DELLA CITTA	S.CITTA'
SCELTA DEL PAESE	S.PAESE
ZONA ORARIA	ZONA
ORE	HR
PROVA RICEZIONE	PROVA RX.
CONTRASTO	CONTRST.
MEMORIA PIENA	MEM PIENA
REGOLAZIONE FATTA	SALVATO

FRANÇAIS	ABBRÉVATION EN FRANÇAIS DANS FENÊTRE INFO	ABBRÉVATION EN SUÉDOIS DANS FENÊTRE INFO
CHERCHE SIG	CHERCHE.SIG	SÖK SIGNAL
CHOIX DE LA VILLE	CHOIX_VILL	VÄLJ STAD
CHOIX DU PAYS	CHOIX_PAYS	VÄLJ LAND
FUSEAU HORAIRE	FUSEAU	ZONE
HRS	H	HR
TEST DE RECEPTION	TEST_REC	MOTT. TEST
CONTRASTE.	CONTRASTE.	KONTRAST.
MEMOIRE PLEINE	MEM PLEIN	MEM. FULLT
REGLAGE EFFECTUE	REGLAGE.EFF	EXIT SETM.

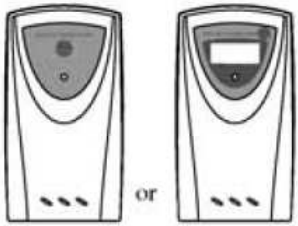
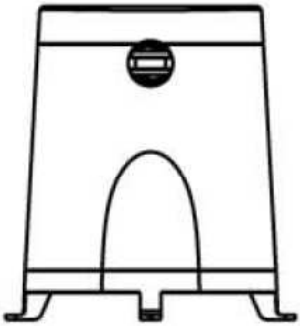
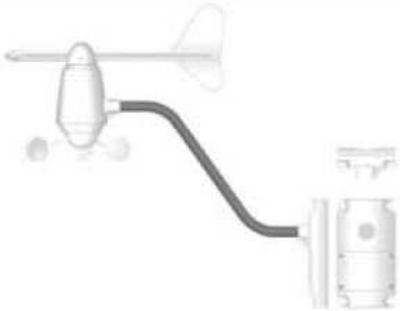
Section 2

Mise en Fonction des Capteurs Sans Fil Intérieurs/Extérieurs pour Le Vent, la Pluie, la Thermo-hygrométrie et la Pression Atmosphérique ure

2.0 INTRODUCTION

Unité Principale
Elle mesure la température et l'humidité intérieures, et affiche les données météo collectées par les capteurs distants. Elle fournit également des indications sur les températures intérieure/extérieure, sur les tendances de pression atmosphérique et d'hygrométrie, ainsi que sur les phases de la lune.
L'Unité Principale enregistre environ 200 enregistrements météo sans l'aide d'une connexion informatique. Une fois la station connectée à un ordinateur à l'aide du cordon USB et du logiciel fournis, les enregistrements collectés par les capteurs distants peuvent être affichés et enregistrés dans l'ordinateur.

Capteurs Extérieurs Sans Fil
Les capteurs distants sans fil comprennent un thermo-hygromètre, un anémomètre (capteur de vent) ainsi qu'un pluviomètre. Toutes les données collectées par ces capteurs sont transmises à l'Unité Principale par une liaison radio sans fil. L'Unité Principale peut gérer un maximum de 5 thermo-hygromètres, permettant l'affichage de 5 canaux de température/humidité. Les Capteurs Sans Fil Extérieurs se composent comme suit:

	Matériel	Disposition
	Capteur Thermo-Hygromètre	
	Capteur Pluviométrique: • Réceptacle en forme d'entonnoir avec trappe pour pile • Socle de Capteur • Mécanisme de va-et-vient de Godet • Ecran de protection	4 vis pour fixer le capteur au sol
	Anémomètre (Capteur de Vent): • Coupelles • Girouette • Bras d'anémomètre • Socle d'anémomètre	4 vis pour fixer le capteur sur une surface verticale
	Logiciel	Cordon USB 2m

2.1 Caractéristiques des Capteurs Sans Fil Intérieurs/Extérieurs

Pression Atmosphérique
- Pression actuelle ou historique des pressions (mBar/ hPa, mmHg ou inHg)
- Compensation de la pression atmosphérique en fonction de l'altitude par rapport au niveau de la mer
- Indication de la tendance de la pression atmosphérique
- Historique des pressions au niveau de la mer sur 24 jours
- Histogramme des pressions au niveau de la mer

Phases Lunaires
- Symboles lunaires sur 12 étapes
- Phases lunaires de l'an 2000 à l'an 2099
- Historique des phases lunaires sur 39 jours passés et à venir

Température et humidité relative à distance, avec indication de tendance
- Affichage de la température et de l'humidité relative intérieures et extérieures (°C ou °F)
- Indication de tendance pour la température et l'humidité relative
- Affichage du point de rosée
- Mémorisation des minima et maxima de la température et de l'humidité relative

Indication du niveau de confort
- Analyse les conditions d'environnement actuelles (Confort, Humide et Sec)

Mesure de la Pluviométrie
- Enregistre le niveau de précipitation pour la dernière heure, les dernières 24 heures, le dernier jour, la dernière semaine et le dernier mois (pouces ou mm).
- Alerte de précipitation journalière au cas où celle-ci dépasserait la valeur prédéfinie.

Vent
- Température au niveau de l'anémomètre.
- Température corrélée en fonction du facteur de refroidissement du vent. (°C ou °F)
- Affichage de la direction du vent. Angles disponibles en tant que points cardinaux d'une boussole ou en tant que caps d'un compas.
- Vitesse moyenne du vent et vitesse des rafales (mph, m/s, nœuds, et km/h)
- Maxima journalier de la vitesse du vent et mémorisation de la vitesse des rafales.
- Alertes de vitesse moyenne et de vitesse des rafales.

Fonctions de Mémorisation
- Enregistrement de 200 conditions météo (sans connexion informatique) par intervalles de sauvegarde (1 h par défaut).
- Port USB pour la connexion à un ordinateur afin d'y enregistrer les données collectées par les capteurs.

2.2 Installation de votre station météo

Installation des Capteurs Distants
Installez tous les capteurs distants avant de mettre en route l'unité principale.

Lors de la mise en place des capteurs, assurez-vous qu'ils soient à distance de réception de l'unité principale. Dans l'idéal, ils devraient être en vue directe de la station de base. La portée utile peut être affectée par les arbres, les structures métalliques et les appareils électroniques. Testez la réception avant d'effectuer l'installation de façon définitive.

Prenez également bien garde de pouvoir accéder facilement aux capteurs pour leur nettoyage et leur entretien.
Les capteurs distants doivent être nettoyés toutes les semaines, car les dépôts et salissures en affectent la précision.

2.2.1 Mise en place du/des Capteur(s) Thermo-hygromètre(s)

1. Ouvrez la trappe sur le socle du capteur thermo-hygromètre.
2. Sélectionnez le canal à l'aide des interrupteurs à glissière.
3. Insérez 2 piles "AA" (R6) de 1.5V.
4. Enfoncez le bouton "RESET" situé dans le compartiment des piles à l'aide d'une pointe.
5. Refermez la trappe et fixez le capteur à l'endroit désiré.

Conseils de positionnement:

- Le capteur thermo-hygromètre doit être placé en un lieu où l'air circule librement et à l'abri de la lumière directe du soleil ou autres conditions météo extrêmes. Placez le capteur à l'ombre, par exemple sous un toit.
- Utilisez le support mural et les éléments de fixation fournis au cas où vous monteriez le capteur sur une surface verticale.
- Evitez de placer le capteur à proximité d'une source de chaleur telle qu'une cheminée.
- Evitez toute zone où se trouvent des éléments qui captent et rayonnent la chaleur du soleil, tels que du métal, des briques, du béton, des pavés, un patio ou une terrasse.
- Dans l'idéal, essayez de placer le capteur au dessus d'une surface naturelle telle qu'une pelouse.
- La hauteur normalisée internationale pour la mesure de la température de l'air est de 1.25m au dessus du sol.

2.2.2 Mise en place du Capteur de Pluviométrie

1. Déverrouillez le couvercle supérieur en forme d'entonnoir du capteur pluviométrique en tournant ses deux boutons latéraux dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
2. Soulevez le haut du socle puis insérez 2 piles "AA" (R6) de 1.5V dans le logement prévu à cet effet.
3. Remettez la partie supérieure en place et verrouillez-la en tournant les boutons dans le sens des aiguilles d'une montre.
4. Placez le capteur de telle façon que la pluie puisse tomber directement dedans, idéalement à 60~90 cm du sol. Vous pouvez le fixer à l'aide des quatre vis fournies.
5. Le capteur doit être parfaitement de niveau pour une précision maximale. Pour vérifier son horizontalité, retirez la partie supérieure et vérifiez que le roulement à billes interne est bien au milieu du niveleur. Vous pouvez également utiliser un niveau à bulle.
6. Fixez l'écran de protection sur le dessus du godet. Cet écran évitera aux corps étrangers de pénétrer dans le godet.

Conseils de positionnement:

- Le capteur pluviométrique doit être placé dans une zone ouverte loin de tout mur, palissade, arbre et autres éléments susceptibles de diminuer la quantité de pluie qui atteint le capteur, de la dériver, de la chasser par effet de vent ou de créer des éclaboussures. Les arbres et les toits peuvent aussi être des sources de salissures par pollens et débris.
- Pour éviter l'effet de masquage de la pluie, placez le capteur à une distance horizontale correspondant à deux à quatre fois la hauteur des éléments alentour.
- Il est important que l'excès de pluie puisse être librement évacué du capteur. Assurez-vous que l'eau ne s'accumule pas à la base de l'appareil.
- Le mécanisme de mesure des précipitations utilise un aimant, ne placez donc aucun objet magnétique à proximité du capteur.

2.2.3 Mise en place de l'Anémomètre (Capteur de Vent)

1. Assemblez les coupelles sur le bras de l'anémomètre.
2. Fixez l'ensemble sur la base.
3. Insérez 2 piles "AA" (R6) dans le logement de la base prévu à cet effet.
4. Montez l'anémomètre sur une surface verticale à l'aide des accessoires de fixation fournis.
5. Pour permettre à l'Unité Principale de déterminer l'orientation de la girouette, il est nécessaire de procéder aux opérations suivantes:
    i. Insérez les piles.
    ii. Faites pointer la girouette vers le Nord. Au besoin, aidez-vous d'une boussole ou d'une carte.
    iii. A l'aide d'une pointe, enfoncez le bouton "SET" situé dans le compartiment des piles du capteur anémométrique.

Note: Répétez la procédure ci-dessus à chaque changement de piles.
"SET" permettra de commuter la mesure de direction du vent entre ces deux modes:

1. Laisser la direction du vent sur le réglage usine qui sera ensuite le réglage par défaut.
2. Sélectionner la direction actuelle comme étant au Nord.

Conseils de placement:

- Vérifiez que le vent puisse circuler librement autour du capteur et qu'il ne soit pas dévié par des éléments ou structures avoisinants tels que bâtiments, arbres ou autres.
- Pour de meilleurs résultats, placez le capteur à au moins 3 mètres au dessus des structures et obstacles alentour. Le sol crée un effet de frottement par rapport au vent, ce qui diminue la vitesse affichée.
- Cherchez à placer l'anémomètre face aux vents dominants de votre région.
- La hauteur normalisée officielle d'un anémomètre est de 10m au dessus du sol dans un lieu libre de tout obstacle.

2.2.4 Mise en place de la Station de Base

Il est fortement recommandé d'utiliser l'adaptateur secteur. Son usage est obligatoire pour bénéficier du rétro-éclairage automatique.

Conseils de placement:

Assurez-vous que l'Unité Principale soit à portée radio de tous les capteurs distants. Ceux-ci devraient idéalement être en vue directe de l'unité principale. La portée utile peut être réduite par des arbres, des structures métalliques et des appareils électroniques. Testez la réception avant d'effectuer le montage définitif de la Station Météo.

L'Unité Principale mesure la température, l'hygrométrie et la pression atmosphérique intérieures et reçoit les signaux de tous les capteurs distants ainsi que le signal de radio-pilotage. Evitez de placer l'Unité Principale dans les conditions suivantes:

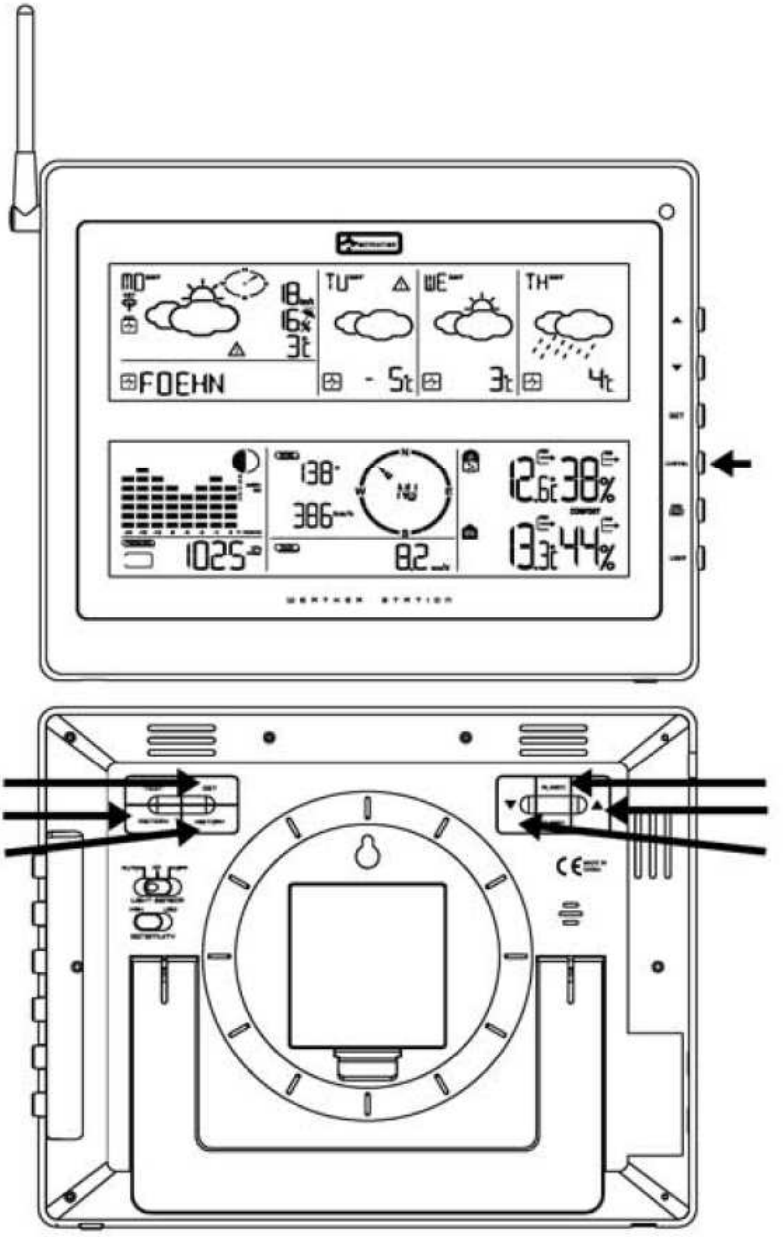
- Sous la lumière directe du soleil et sur une surface captant ou recevant de la chaleur.
- Près des appareils de chauffage et de ventilation, tels que des bouches d'air chaud ou de climatisation.
- Dans des zones soumises aux interférences d'appareils sans fil (tels que téléphones sans fil, casques sans fil, baby phones) et d'appareils électroniques.

Mise en service de la Station de Base

Une fois l'Unité Principale correctement alimentée, certaines informations et certains paramètres météo s'affichent. Attendez quelques minutes que l'Unité Principale termine son auto-calibration et que les informations des capteurs s'affichent.
Si "---" reste affiché à la place des informations d'un (ou de plusieurs) capteur(s), vérifiez la portée radio et les piles du ou des capteurs correspondant(s).

2.3 Boutons et Contrôles

Il y a un total de 5 boutons sur la droite de l'Unité Principale destinés à régler les capteurs sans fil intérieurs/extérieurs anémométrique, pluviométrique, thermo-hygrométrique, de pression atmosphérique et la phase lunaire, libellés:



▲	• Sélectionne le mode suivant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. • Augmente la valeur d'un paramètre de réglage.
▼	• Sélectionne le mode suivant dans le sens des aiguilles d'une montre. • Diminue la valeur d'un paramètre de réglage.
SET	• Change l'affichage du mode en cours • A maintenir enfoncé pour accéder aux réglages ou pour changer d'unité. • Confirmation des paramètres sélectionnés.
MEMORY	• Affiche les enregistrements de phase lunaire, de rayonnement UV, de température, d'humidité, de pluie et de vent.
HISTORY	• Affiche l'historique de la pression atmosphérique au niveau de la mer.
ALARM/CHART	• Affiche l'heure des alarmes et des alertes de température, de pluie et de vent. • A maintenir enfoncé pour accéder aux réglages des alarmes et des alertes. • A maintenir enfoncé en mode prévisions de Pression et de Météo pour afficher différents histogrammes.
CHANNEL	• Change l'affichage de la température et de l'humidité entre les différents canaux. • A maintenir enfoncé pour activer l'affichage alterné de la température et de l'humidité des différents canaux.

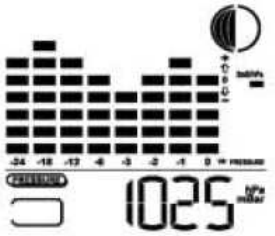
2.4 Navigation entre les différents Modes

Pour naviguer entre les différents modes de l'unité principale, appuyez sur [▲] ou [▼] pour les afficher dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, respectivement.

Pour naviguer entre les différents modes à partir de la télécommande, appuyez sur les touches correspondantes, ou bien appuyez sur UP pour les afficher dans le sens des aiguilles d'une montre ou sur DOWN pour les afficher dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

2.4.1 Mode Pression Atmosphérique

- Pression actuelle, tendance et histogramme
- Phase Lunaire



2.4.2 Mode Température et Humidité

- Tendances pour la température et pour l'humidité et lecture du canal sélectionné
- Niveau de confort
- Point de rosée
- Alertes de température

2.4.3 Mode Pluie RAIN

- Niveau des précipitations pour la dernière heure, les dernières 24 heures, la veille, la semaine passée et le mois passé
- Alertes de précipitations

2.4.4 Mode Anémométrique WIND

- Refroidissement dû au vent
- Température au niveau de l'anémomètre
- Direction du vent
- Vitesse du vent
- Rafales de vent
- Alertes de vitesse du vent et des rafales

Personnalisation de votre Station Météo

Pour entièrement personnaliser la station météo en accord avec les conditions locales et vos préférences, les réglages suivants sont nécessaires. Veuillez vous référer aux sections suivantes appropriées pour des instructions détaillées.

Nécessaire:

- Réglage des paramètres de pression atmosphérique lors de la mise en route initiale (Mode Pression Atmosphérique)

Optionnel:

- Réglage des alertes de température (Mode Température et Humidité)
- Réglage des alertes de précipitations journalières (Mode Pluie)
- Réglages des alertes de vent (Mode vent)

2.5 Réglage des Paramètres de Pression lors de la Mise en Route Initiale

Cette section de l'affichage indique la pression atmosphérique actuelle, la pression au niveau de la mer, et la phase lunaire.
Certains historiques de statistiques peuvent également être affichés, tels que les valeurs de pression au niveau de la mer pour les dernières 24 heures, la phase lunaire pour les 39 jours passés et à venir, ainsi qu'un histogramme pression/température/humidité.
La pression atmosphérique peut être affichée en inHg, hPa/mBar ou mmHg, et l'altitude en mètres ou en pieds.

Accès au Mode Pression Atmosphérique et Prévisions Météo
A partir de la station de base, appuyez sur [▲] ou [▼] jusqu'à ce que l'icône de prévision météo PRESSURE se mette à clignoter.

Réglage des Paramètres de Pression lors de la Mise en Route Initiale
Au moment de la première mise en route de la Station de Base, les réglages de pression doivent être effectués comme suit.

1. Choisissez l'unité de Pression:
   L'icône d'unité "inHg" ou "mmHg" ou "hPa/mBar" doit se mettre à clignoter. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour sélectionner l'unité désirée, inHg, hPa/mBar ou mmHg.
   Appuyez sur [SET] pour confirmer votre sélection.
2. Choisissez l'unité d'altitude:
   Appuyez sur [▲] ou [▼] pour sélectionner les mètres ou les pieds en tant qu'unité d'altitude.
   Appuyez sur [SET] pour confirmer votre sélection.
3. Réglage de l'altitude:
   Appuyez sur [▲] ou [▼] pour ajuster la valeur. Un appui prolongé sur ces touches permet une avance rapide.
   Appuyez sur [SET] pour confirmer votre sélection.
4. A la fin des réglages, l'affichage retournera en mode Pression Atmosphérique et Prévision Météo.

Note: L'altitude ne peut pas être réglée immédiatement après la mise en route initiale.

Affichage des Données d'Altitude et de Pression Atmosphérique
En Mode Pression, chaque appui sur [SET] fait défiler l'affichage entre:

- Pression au niveau de la mer
- Pression locale
- Altitude locale

Réglage de la Pression Atmosphérique au Niveau de la Mer

1. En Mode Pression, appuyez sur [SET] jusqu'à ce que la pression au niveau de la mer s'affiche.
2. Maintenez [SET] enfoncé. La pression au niveau de la mer doit clignoter.
3. Réglez la Pression au Niveau de la Mer:
   Appuyez sur [▲] ou [▼] pour régler la valeur. Un appui prolongé sur ces touches permet une avance rapide.
   Appuyez sur [SET] pour confirmer votre sélection.
4. A la fin des réglages, l'affichage retournera en mode Pression Atmosphérique et Prévision Météo.

Sélection des Unités de Pression et d'Altitude

1. Sélection de l'Unité de Pression Locale:
   Appuyez sur [SET] jusqu'à ce que la pression locale soit affichée
   Maintenez [MEMORY] enfoncé.
   Appuyez sur [▲] ou [▼] pour changer de valeur.
   Appuyez sur [MEMORY] pour confirmer votre choix.
2. Sélection de l'Unité d'Altitude:
   Appuyez sur [SET] jusqu'à ce que l'altitude soit affichée.
   Maintenez [MEMORY] enfoncé.
   Appuyez sur [▲] ou [▼] pour changer de valeur.
   Appuyez sur [MEMORY] pour confirmer votre sélection.
3. Sélection de l'Unité de Pression au Niveau de la Mer:
   Appuyez sur [SET] jusqu'à ce que la pression au niveau de la mer s'affiche.
   Maintenez [MEMORY] enfoncé.
   Appuyez sur [▲] ou [▼] pour changer de valeur.
   Appuyez sur [MEMORY] pour confirmer votre choix.

Affichage de l'Historique de la Pression Atmosphérique au Niveau de la Mer

1. Dans tous les modes, l'appui sur [HISTORY] fera défiler l'affichage de la pression au niveau de la mer.
2. Lorsque la pression au niveau de la mer est affichée, appuyez répétitivement sur [HISTORY] pour afficher la pression au niveau de la mer pour chacune des dernières 24 heures.
3. Si vous n'appuyez sur aucun bouton pendant 5s, la pression actuelle s'affichera automatiquement.

Affichage des Histogrammes de Pression/Température/Humidité

Les histogrammes peuvent être configurés pour afficher l'historique de la pression au niveau de la mer, de la température ou de l'humidité pour le canal 1.
En Mode Pression, maintenez enfoncé [ALARM/CHART] pour faire défiler les historiques entre:

- Pression au niveau de la mer ("PRESSURE" doit s'afficher)
- Température (Une icône de thermomètre et "CH1" doivent s'afficher)
- Humidité (l'icône RH et "CH1" doivent s'afficher)

Affichage de l'Historique et du Prévisionnel des Phases Lunaires

1. En Mode Pression, appuyez sur [MEMORY].
2. "+ 0 days" doit clignoter.
3. Affichage de l'Historique et du Prévisionnel des Phases Lunaires:
   Appuyez sur [▲] ou [▼] pour choisir le nombre de jours de différence en plus (+ days) ou en moins (- days) par rapport à la date actuelle. Un appui prolongé sur ces touches permet une avance rapide.
   La phase lunaire correspondante s'affichera.
4. Pour sortir, appuyez sur [MEMORY].
   Si vous n'appuyez sur aucun bouton pendant 5s, l'affichage retournera en mode Pression et Prévision Météo.

Comprendre le Diagramme des Phases Lunaires

Pleine Lune | Lune Montante | Pleine Lune | Lune Descendante

2.6 Températures et Humidité Intérieure et Extérieure

La station Météo peut recevoir les signaux de jusqu'à 5 capteurs thermo-hygromètres distants, chacun disposant de son propre canal pour l'affichage de la température et de l'humidité relative. La température peut être affichée en degrés Celsius °C ou en degrés Fahrenheit °F. La tendance (en hausse, stable ou en baisse) de toutes les valeurs est également affichée.
L'Unité Principale se base sur les données de température et d'humidité intérieures pour déterminer le niveau de confort, parmi Humide, Confortable ou Sec.
Une fonction d'alerte de température est disponible pour chaque canal. Elle peut être programmée pour émettre un son si la température du canal est inférieure ou supérieure aux valeurs mini-maxi préconfigurées.

Note: Les alertes de températures ont une valeur d'hystérésis de 0.5°C pour éviter à l'alarme de sonner de façon répétitive lors de faibles variations de température à proximité de la température limite. Cela signifie qu'une fois la température d'alerte atteinte, elle doit s'en écarter de plus que la valeur d'hystérésis pour que l'alarme se coupe.

Accès à la Température et à l'Humidité de différents Capteurs Thermo-Hygromètres Sans Fil

Depuis la Station de Base: Appuyez sur [▲] ou [▼] jusqu'à ce que l'icône IN haut à droite de l'afficheur se mette à clignoter.

Affichage de la Température et de l'Humidité de chaque Canal

Pour un affichage continu:
En Mode Température et Humidité, chaque appui sur [CHANNEL] fait défiler l'affichage entre les différents canaux.

Pour un affichage cyclique:
Pour permettre un affichage faisant automatiquement défiler l'affichage entre les différents canaux, maintenez enfoncé [CHANNEL] jusqu'à ce que l'icône s'affiche. Chaque canal valide s'affichera alors alternativement pendant 5s.

Affichage Alternatif de la Température et du Point de Rosée

Chaque appui sur [SET] alterne l'affichage de la température entre:

- Température et Humidité Relative
- Température du point de Rosée et Humidité Relative

Choix d'Unité pour l'Affichage de la Température (°C ou °F)

Maintenez [SET] enfoncé pour basculer entre l'affichage en degrés Celsius °C et en degrés Fahrenheit °F.

Activation/Désactivation des Alertes de Température

1. En Mode Température et Humidité, chaque appui sur [ALARM/CHART] fait défiler l'affichage des canaux de température entre:
   - Température actuelle pour le canal correspondant
   - Alerte de température supérieure (affiche OFF si désactivée): icône ▲ affichée
   - Alerte de température inférieure (affiche OFF si désactivée): icône ▲ affichée
2. Lorsque les alertes ci-dessus sont activées, l'appui sur [▲] ou [▼] activera/désactivera l'alerte correspondante.

Réglage des Alertes de Température

1. En mode Température et Humidité, appuyez sur [ALARM/CHART] pour sélectionner l'alarme que vous souhaitez configurer.
2. Maintenez [ALARM/CHART] enfoncé jusqu'à ce que la température du canal et [▲] ou [▼] se mette à clignoter.
3. Réglez la valeur de la température d'alerte:
   Appuyez sur [▲] ou [▼] pour sélectionner la valeur. Un appui prolongé sur ces touches permet une avance rapide.
   Appuyez sur [ALARM/CHART] pour confirmer votre sélection.
4. Une fois le réglage terminé, l'affichage retournera en mode de sélection de température d'alerte.

Désactivation des Alarmes de Température
Pour désactiver une ou plusieurs alarme(s) de température:
Appuyez sur [ALARM/CHART] pour désactiver la ou les alarme(s).

Afficher les Maxima/Minima des Canaux de Température et d'Humidité
Chaque appui sur [MEMORY] alterne l'affichage des canaux de température et d'humidité entre:

- Température et humidité actuelles pour un capteur distant
- Température et humidité minimales pour un capteur distant
- Température et humidité maximales pour un capteur distant

Remise à Zéro de la Mémoire des Minima/Maxima des Canaux de Température et d'Humidité
Maintenez [MEMORY] enfoncé pour effacer la mémoire de tous les canaux.

Etat des Capteurs Distants
L'icône d'onde au dessus du canal en cours indique le statut de connexion du capteur correspondant:

Icône	tatut
	A la recherche du signal du capteur
	Capteur correspondant correctement relié
•	Aucun signal reçu depuis plus de 15 minutes

Activer Manuellement la Recherche Automatique de tous les Capteurs Distants
Il est possible de déclencher la recherche de tous les capteurs distants par l'unité centrale.
Maintenez [▼] enfoncé pour forcer la recherche.

2.7 Capteur Pluviométrique Extérieur

L'Unité Principale enregistre les précipitations totales pour la dernière heure, les dernières 24 heures, la veille, la semaine passée et le mois passé. La valeur des précipitations peut être affichée en mm ou en pouces.
Une alerte de précipitations journalière est disponible et peut être programmée pour retentir au cas où les précipitations sur une journée dépassent une limite préprogrammée.

Affichage de la Pluviométrie
A partir de la Station de Base: Appuyez sur [▲] ou [▼] jusqu'à ce que l'icône RAIN clignote.

Affichage des Statistiques Pluviométriques
Chaque appui sur [SET] ou [MEMORY] alterne l'affichage des différentes statistiques pluviométriques comme suit:
- Dernière heure
- Dernières 24 heures
- La veille
- La dernière semaine
- Le dernier mois

Astuce: Pour une estimation du taux de précipitation, la valeur de la dernière heure peut être interprétée en pouce/h" ou en "mm/h".

Remise à Zéro des Statistiques Pluviométriques en mémoire
Maintenez [MEMORY] enfoncé pour remettre à zéro toutes les statistiques pluviométriques.

Sélection des Unités pour l'Affichage des Précipitations (pouce ou mm)
Maintenez [SET] enfoncé pour passer de mm à pouces et vice-versa.

Activation/Désactivation de l'Alerte de Précipitation Journalière
1. Chaque appui sur [ALARM/CHART] fait alterner l'affichage entre les statistiques pluviométriques actuelles et l'alerte journalière de précipitations ("ALARM HI" sera affiché).
   Si l'alerte est désactivée, "OFF" sera affiché, autrement la valeur d'alerte s'affiche.
2. Lorsque l'alerte de précipitation est affichée, l'appui sur [▲] ou [▼] l'active/la désactive.

Réglage de l'Alerte Journalière de Précipitation
1. Appuyez sur [ALARM/CHART] pour afficher l'alerte de précipitation.
2. Maintenez [ALARM/CHART] enfoncé jusqu'à ce que l'alerte et "ALARM HI" se mettent à clignoter.
3. Réglage de la valeur de précipitation:
   Appuyez sur [▲] ou [▼] pour sélectionner la valeur. Un appui prolongé sur ces touches permet une avance rapide.
   Appuyez sur [ALARM/CHART] pour confirmer votre sélection.
4. Une fois les réglages effectués, l'affichage retournera en mode d'alerte de précipitations.

Désactivation de l'Alerte de Précipitations
Pour désactiver l'alerte de précipitations:
Appuyez sur [ALARM/CHART] pour désactiver l'alerte.

2.8 Anémomètre Extérieur Sans Fil (Capteur de Vent)

La direction du vent est indiquée par l'affichage d'une boussole animée. Son angle peut être affiché en mode boussole (i.e. NO) ou en mode compas par rapport au Nord (i.e. 22.5°).
La partie supérieure gauche de l'affichage du vent peut être réglée pour affichée la température au niveau de l'anémomètre ou la température corrélée en fonction de l'effet de refroidissement du vent.
La partie inférieure gauche de l'affichage du vent indique la vitesse moyenne du vent pour les 10 dernières minutes, ainsi que les rafales, l'alerte de vitesse du vent et les informations d'alerte de rafales. Elle peut aussi afficher les enregistrements des valeurs maximales de la vitesse du vent et des rafales pour le jour actuel.

Les fonctions d'alerte de la vitesse du vent et des rafales peuvent être programmées pour émettre un signal sonore si la vitesse du vent ou des rafales excède les limites préprogrammées. La vitesse du vent peut être affichée en km/h, mph, m/s ou Nœuds.

Note: L'alerte de vitesse du vent a une hystérésis de 5 mph et l'alerte de rafales une hystérésis de 7 mph. L'hystérésis permet d'éviter que les alertes ne retentissent continuellement lorsque la vitesse fluctue légèrement autour de la valeur limite d'alerte. Cela signifie qu'après que la vitesse du vent ait atteint la valeur d'alerte, elle doit redescendre en dessous de cette valeur moins la valeur de l'hystérésis pour que l'alerte sonore cesse de retentir.

Accès au mode Vent
Appuyez sur [▲] ou [▼] jusqu'à ce que l'icône WIND se mette à clignoter.

Configuration de l'Affichage du mode Vent
Chaque appui sur [SET] fait défiler l'affichage comme suit:
- Température avec effet de refroidissement du vent, direction du vent en mode compas.
- Température avec effet de refroidissement du vent, direction du vent en mode boussole.
- Température au niveau de l'anémomètre, direction du vent en mode boussole.
- Température au niveau de l'anémomètre, direction du vent en mode compas.

Sélection des Unités pour l'Affichage de la vitesse du Vent (km/h , mph, m/s ou nœuds)
Maintenez [SET] enfoncé pour sélectionner l'unité parmi km/h, mph, m/s ou nœuds.

Affichage des Statistiques Anémométriques
Chaque appui sur [MEMORY] fait défiler l'affichage du vent comme suit:
- Vitesse actuelle du vent.
- Vitesse maximale journalière du vent ("DAILY MAX" s'affiche)
- Vitesse des rafales ("GUST" s'affiche)
- Vitesse maximale journalière des rafales ("GUST DAILY MAX" s'affiche)

Remise à Zéro des Statistiques Anémométriques en Mémoire
Maintenez [MEMORY] enfoncé pour remettre à zéro la mémoire de toutes les statistiques.

Activation/Désactivation des alertes de Vent

1. Chaque appui sur [ALARM/CHART] fait défiler l'affichage de la vitesse du vent comme suit:
   - Vitesse actuelle du vent
   - Alerte de vitesse du vent ("ALARM HI" s'affiche)
   - Alerte de rafale ("GUST ALARM HI" s'affiche)

Si l'alerte est désactivée, "OFF" s'affiche, autrement la valeur de l'alerte s'affiche.

2. Lorsque qu'une alerte de vent est affichée, l'appui sur [▲] ou [▼] l'active/la désactive.

Réglage des Alertes de Vent

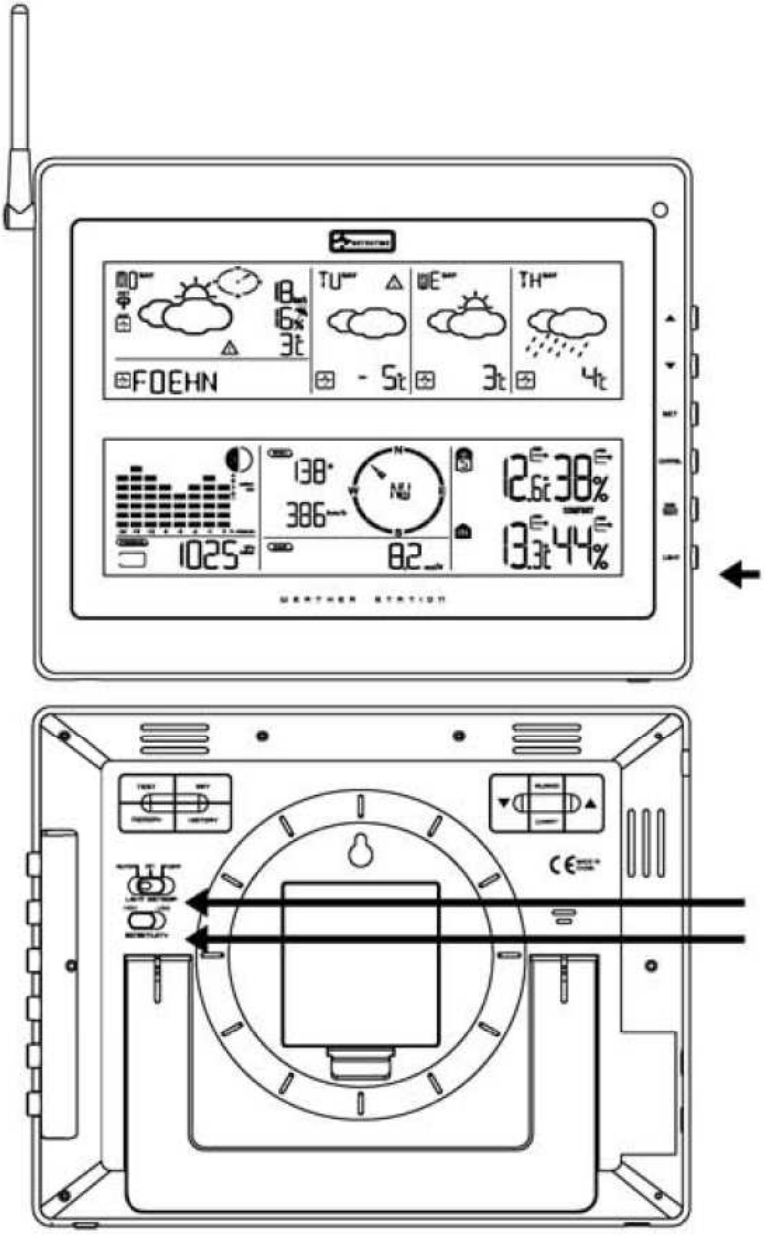
1. Appuyez sur [ALARM/CHART] pour sélectionner l'alarme que vous désirez configurer.
2. Maintenez [ALARM/CHART] enfoncé jusqu'à ce que l'alerte et l'icône correspondante se mettent à clignoter.
3. Sélectionnez la valeur de l'alerte:
   Appuyez sur [▲] ou [▼] pour sélectionner la valeur. Un appui prolongé sur ces touches permet une avance rapide.
   Appuyez sur [ALARM/CHART] pour confirmer votre sélection.
4. Une fois terminé l'affichage retournera en mode de sélection d'alerte de vent.

Désactivation de l'Alerte de Vent

Pour désactiver l'alerte de vent:
Appuyez sur [ALARM/CHART] pour désactiver l'alerte.

3 Options de Rétro-éclairage à LED

Le rétro-éclairage de l'Unité Principale peut être activé/désactivé en permanence ou activé automatiquement lorsque la lumière ambiante est faible. Utilisez l'interrupteur de cellule au dos de l'appareil pour sélectionner vos préférences de rétro-éclairage.



La sensibilité de la cellule pour le rétro-éclairage automatique peut être mise en position haute ou basse à l'aide du commutateur de sensibilité situé lui aussi au dos de l'appareil

Note: L'unité principale doit être alimentée par l'adaptateur secteur pour que la fonction de rétro-éclairage automatique soit disponible.

4 Connexion de la Station Météo à un Ordinateur

Les données collectées par la station météo peuvent être affichées et enregistrées par un ordinateur en y connectant l'unité principale à l'aide d'un cordon USB.

Installez le logiciel fourni avec la station météo en suivant les instructions du mode d'emploi de ce logiciel.
Reliez l'unité de base à l'ordinateur à l'aide du cordon USB fourni.

5 Entretien

Changement des Piles

Si l'indicateur de piles faibles s'illumine, remplacez immédiatement les piles de l'unité de base.

Changement des Piles des Capteurs Distants

1. Remplacez les piles en suivant les instructions correspondant au capteur concerné.
2. Une fois les piles mises en place, le capteur émettra à nouveau ses signaux vers l'unité principale.
   Pour forcer une recherche immédiate des signaux de tous les capteurs, maintenez enfoncée la touche [▼], située au dos de l'unité centrale.

Anémomètre

- Vérifiez que la girouette et que les coupelles sont libres de tout mouvement et exemptes de salissures, débris et toiles d'araignées.

Capteur de Pluie

Comme tous les capteurs de pluie, celui-ci est sujet aux obstructions dues à la forme de l'entonnoir. Vous conserverez la précision de ce capteur en le nettoyant régulièrement.

- Déposez l'écran de protection et le couvercle. Retirez tous les débris et toutes les feuilles en nettoyant les éléments avec de l'eau savonneuse et un chiffon humide. Nettoyez les petits trous et les petits éléments à l'aide de coton-tige ou de cure-pipes.
- Vérifiez que des araignées ou des insectes ne se soient pas introduits dans l'entonnoir.
- Nettoyez aussi le mécanisme pivotant à l'aide d'un chiffon humide.

Guide de Dépannage

"Des "---" s'affichent à la place des données météorologiques"

Des "---" s'affichent lorsque la connexion sans fil a été rompue entre l'Unité Principale et un capteur pendant le laps de temps suivant:

Capteur thermo-hygromètre	– 15 minutes
Anémomètre (Capteur de Vent)	– 15 minutes
Capteur de Pluie	– 30 minutes

Vérifiez ou remplacez les piles du capteur en cause. Maintenez ensuite enfoncée la touche [▼ située au dos de l'unité centrale pour forcer la recherche de tous les capteurs.

Si les opérations ci-dessus ne résolvent pas le problème, vérifier la portée radio des capteurs incriminés vers l'unité centrale et changez leur position au besoin.
Bien que les signaux radio soient capables de traverser les objets solides et les murs, le capteur doit idéalement être en vue directe de l'unité centrale.

Les problèmes de réception peuvent avoir les causes suivantes:

- Trop grande distance entre le capteur et l'unité principale.
- Matériaux empêchant la propagation des ondes radio entre le capteur et l'unité principale, tels que surfaces métalliques, murs en béton ou végétation dense.
- Interférences provenant d'appareils sans fil (tels que téléphones sans fil, casques sans fil, baby phones) et appareils électroniques.

PRÉCAUTIONS

Ce produit a été conçu pour vous procurer des années de satisfaction si vous en prenez soin. Voici quelques précautions à prendre:

1. Ne plongez pas l'appareil dans l'eau.
2. Ne nettoyez pas l'appareil avec des produits abrasifs ou corrosifs. Ils pourraient rayer les éléments en plastique et corroder les circuits électroniques.
3. Ne soumettez pas l'appareil à de fortes contraintes mécaniques, à des chocs, à la poussière, à des températures extrêmes ou à l'humidité, ce qui pourrait entraîner des dysfonctionnements abréger la durée de vie de l'électronique, endommager les piles et déformer des éléments.
4. Ne maltraitez pas les composants internes. Vous annuleriez la garantie de l'appareil et causeriez des dommages non nécessaires. L'appareil ne comporte aucun élément de maintenance.
5. N'utilisez que des piles neuves du type indiqué dans le mode d'emploi. Ne mélangez pas pile neuves et piles usées, ces dernières pourraient couler.
6. Lisez toujours attentivement le mode d'emploi avant d'utiliser l'appareil.

ATTENTION

- Le contenu de ce mode d'emploi est susceptible d'être modifié sans avis préalable.
- Les limitations des techniques d'impression font que les illustrations peuvent différer de l'affichage réel.
- Le contenu de ce mode d'emploi ne peut être reproduit sans la permission du fabricant.

6 Caractéristiques Techniques

Récepteur (Alimentation=6.0V, Ta=23°C) et Capteur (Alimentation=3.0V, Ta=23°C)

Fréquence de transmission radio	434 MHz
Portée radio	
Capteur thermo-hygro	100 mètres Maximum (en vue directe)
Capteurs de vent et de pluie	30 mètres Maximum (en vue directe)
Etendue des pressions mesurables	500 hpa à 1100hpa (14.75 inHg à 32.44 inHg),
(au niveau de la mer)	(374.5 mmHg à 823.8 mmHg)
Etendue de compensation d'altitude	-200m à +5000 m (-657 ft à 16404 ft)
Résolution de pression barométrique	0.1 hpa (0.003 inHg, 0.08 mmHg)
Précision de pression barométrique	+/- 5 hpa (0.015 inHg, 0.38 mmHg)
Etendue des mesures de température extérieure	-40°C à 80°C (-40°F à 176°F)
Etendue des mesures de température intérieure	-9.9°C à 60°C (14.2°F à 140°F)
Température de fonctionnement	-5°C à 50°C (23°F à 122°F)
Température de stockage	-20°C à 70°C(-4°F à 158°F)
Précision de la température	+/- 1°C ou +/- 2°F
Résolution de la température	0.1°C ou 0.2°F
Etendue de la mesure hygrométrique	0% à 99%
Précision hygrométrique	+/-5% (entre 25% et 80%)
Résolution hygrométrique	1%
Cycle de réception	
Capteur Thermo-Hygro.	environ 47s
Capteur de pluie	183s
Capteur de vent	33s
Etendue de mesure de la direction du vent	16 positions
Précision de la direction du vent	+/-11.25°
Résolution de la direction du vent	22.5°
Vitesse mini pour la direction du vent	5 km/h
Etendue de la vitesse du vent	0 à 199.9mph (199.9 Km/h, 173.7 nœuds, 89.3 m/s)
Précision de la vitesse du vent	+/- (3,2 km/h + 5%)
Vitesse mini de mesure du vent	5 km/h
Fréquence de mise à jour du vent/des rafales	33 secondes
Fréquence de mesure du vent/des rafales	11 secondes
Etendue des précipitations sur 1h/24h/la veille	0.0 à 1999.9 mm (78.73 pouces)
Etendue des précipitations sur une semaine/un mois	0 à 19999 mm (787.3 pouces)
Fréquence de mesure de la température intérieure	10s
Fréquence de mesure de l'humidité intérieure	10s

Configuration Requise pour l'Utilisation du Logiciel pour PC Weather Capture
Système d'exploitation Windows 98se ou ultérieur
Mémoire vive: 32 Mo ou plus
Disque dur: 20 Mo d'espace libre ou plus
Lecteur optique: Lecteur CD-Rom x2

Alimentation

Unité principale:	4 piles "AA" (R6) 1.5V
Adaptateur secteur 7.5V= 200mA (+ au centre)	
Capteur distant thermo-hygromètre:	2 piles "AA" (R6) 1.5V
Capteur anémométrique distant:	2 piles "AA" (R6) 1.5V
Capteur pluviométrique distant:	2 piles "AA" (R6) 1.5V

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ EC

Produit :4 928 DV

Ce produit comprend l'émetteur approuvé et satisfait aux besoins essentiels de l'Article 3 des directives R&TTE 1999/5/EC, pour peu qu'il soit utilisé pour l'usage prévu et que les standards suivants soient respectés:

Utilisation efficace du spectre de fréquences radio
(Article 3.2 de la directive R&TTE)
Standard(s) appliqués
EN 300 220-3:2000

Compatibilité électromagnétique
(Article 3.1.b de la directive R&TTE)
Standard(s) appliqués
EN 301 489-1,3:2000

Directive sur les basses tensions
Standard(s) appliqués
EN 60950-1:2001

Informations additionnelles:
Ce produit est conforme à la directive sur les basses tensions 73/23/EC,
À la directive EMC 89/336/EC et à la directive R&TTE 1999/5/EC
(appendice II) et est marqué du logo CE correspondant.

Pays appliquant R&TTE:
Tous les pays de l'EU countries, la Suisse (CH)
Et la Norvège (N)

CE0125

470 VILLES

La mémoire comporte les informations de 470 villes.
Les villes marquées d'un * ne disposent que d'une prévision sur 2 jours.

COUNTRY NAME ON INFORMATION WINDOW	CITY NAME	CITY NAME ON INFORMATION WINDOW	REGION
ANDORRA LA VELLA*	AND.LA.VELL*	ANDORRA	70
ST PÖLTEN	ST.PÖLTEN	AU/AUSTRIA	50
BISCHOFSHOFEN	BISCHOFSHO	AU/AUSTRIA	48
BREGENZ	BREGENZ	AU/AUSTRIA	48
EISENSTADT	EISENSTADT	AU/AUSTRIA	49
GRAZ	GRAZ	AU/AUSTRIA	46
INNSBRUCK	INNSBRUCK	AU/AUSTRIA	47
KITZBÜHEL	KITZBÜHEL	AU/AUSTRIA	48
KLAGENFURT	KLAGENFURT	AU/AUSTRIA	46
LANDECK	LANDECK	AU/AUSTRIA	47
LIENZ	LIENZ	AU/AUSTRIA	46
LINZ	LINZ	AU/AUSTRIA	26
SALZBURG	SALZBURG	AU/AUSTRIA	48
SCHLADMING	SCHLADMING	AU/AUSTRIA	48
VILLACH	VILLACH	AU/AUSTRIA	46
WELS	WELS	AU/AUSTRIA	26
WIEN	WIEN	AU/AUSTRIA	49
ZELTWEG	ZELTWEG	AU/AUSTRIA	46
ZWETTL	ZWETTL	AU/AUSTRIA	50
ANTWERPEN	ANTWERPEN	B/BELGIUM	6
BRUGGE	BRUGGE	B/BELGIUM	6
BRUSSEL	BRUSSEL	B/BELGIUM	6
CHARLEROI	CHARLEROI	B/BELGIUM	6
GENT	GENT	B/BELGIUM	6
LIEGE	LIEGE	B/BELGIUM	6
NAMUR	NAMUR	B/BELGIUM	6
VERVIERS	VERVIERS	B/BELGIUM	13
ST.GALLEN	ST.GALLEN	CH/SUISSE	35
AARAU	AARAU	CH/SUISSE	32
ADELBODEN	ADELBODEN	CH/SUISSE	33
ALTDORF	ALTDORF	CH/SUISSE	35
BASEL	BASEL	CH/SUISSE	45
BELLINZONA	BELLINZONA	CH/SUISSE	38
BERN	BERN	CH/SUISSE	32
BIENNE	BIENNE	CH/SUISSE	32
BRIG	BRIG	CH/SUISSE	34
CHUR	CHUR	CH/SUISSE	36
DAVOS	DAVOS	CH/SUISSE	36
DELEMONT	DELEMONT	CH/SUISSE	11

COUNTRY NAME ON INFORMATION WINDOW	CITY NAME	CITY NAME ON INFORMATION WINDOW	REGION
FRAUENFELD	FRAUENFELD	CH/SUISSE	32
FRIBOURG	FRIBOURG	CH/SUISSE	31
GENEVE	GENEVE	CH/SUISSE	31
GLARUS	GLARUS	CH/SUISSE	35
GRINDELWALD	GRINDELWLD	CH/SUISSE	33
INTERLAKEN	INTERLAKEN	CH/SUISSE	33
LA CHAUX-DE-FONDS	LACHAUX-D.F	CH/SUISSE	11
LAUSANNE	LAUSANNE	CH/SUISSE	31
LIESTAL	LIESTAL	CH/SUISSE	45
LOCARNO	LOCARNO	CH/SUISSE	38
LUGANO	LUGANO	CH/SUISSE	38
LUZERN	LUZERN	CH/SUISSE	32
MARTIGNY	MARTIGNY	CH/SUISSE	34
MONTREUX	MONTREUX	CH/SUISSE	31
NEUCHATEL	NEUCHATEL	CH/SUISSE	31
SAMEDAN*	SAMEDAN*	CH/SUISSE	86
SARNEN	SARNEN	CH/SUISSE	35
SCHAFFHAUSEN	SCHAFFHAUS.	CH/SUISSE	32
SCHWYZ	SCHWYZ	CH/SUISSE	35
SION	SION	CH/SUISSE	34
SOLOTHURN	SOLOTHURN	CH/SUISSE	32
STANS	STANS	CH/SUISSE	35
ZERMATT*	ZERMATT*	CH/SUISSE	88
ZUG	ZUG	CH/SUISSE	32
ZÜRICH	ZÜRICH	CH/SUISSE	32
BRNO	BRNO	CZ/CZ REP	50
BUDEJOVICE	BUDEJOVICE	CZ/CZ REP	50
CHEB	CHEB	CZ/CZ REP	50
DECIN	DECIN	CZ/CZ REP	51
HAVLICKAV BROD	HAVL_BROD	CZ/CZ REP	50
HRADEC/KRA	HRADEC/KRA	CZ/CZ REP	50
OLOMOUC	OLOMOUC	CZ/CZ REP	50
OSTRAVA	OSTRAVA	CZ/CZ REP	50
PLZEN	PLZEN	CZ/CZ REP	50
PRAHA	PRAHA	CZ/CZ REP	50
TEPLICE	TEPLICE	CZ/CZ REP	51
AACHEN	AACHEN	D / GER	14
AALEN	AALEN	D / GER	59
ANSBACH	ANSBACH	D / GER	28
AUGSBURG	AUGSBURG	D / GER	25

COUNTRY NAME ON INFORMATION WINDOW	CITY NAME	CITY NAME ON INFORMATION WINDOW	REGION
BAD_TÖLZ	BAD_TÖLZ	D / GER	48
BAYREUTH	BAYREUTH	D / GER	28
BERCHTESGADEN	BERCHTESGA	D / GER	48
BERLIN	BERLIN	D / GER	52
BIELEFELD	BIELEFELD	D / GER	14
BITBURG	BITBURG	D / GER	13
BORKUM	BORKUM	D / GER	19
BREMEN	BREMEN	D / GER	22
BREMERHAVEN	BREMERHAVN	D / GER	19
BURGHAUSEN	BURGHAUSEN	D / GER	26
COTTBUS	COTTBUS	D / GER	29
CUXHAVEN	CUXHAVEN	D / GER	19
DONAUESCHINGEN	DONAUESCH.	D / GER	57
DORTMUND	DORTMUND	D / GER	14
DRESDEN	DRESDEN	D / GER	29
DUISBURG	DUISBURG	D / GER	14
DÜSSELDORF	DÜSSELDORF	D / GER	14
EISENACH	EISENACH	D / GER	30
EMDEN	EMDEN	D / GER	19
ERFURT	ERFURT	D / GER	30
ESSEN	ESSEN	D / GER	14
FEHMARN	FEHMARN	D / GER	24
FLENSBURG	FLENSBURG	D / GER	24
FRANKFURT AM MAIN	FRANKFURT.M	D / GER	12
FRANKFURT AN DER ODER	FRANKFURT.O	D / GER	52
FREIBURG	FREIBURG	D / GER	45
FREUDENSTADT	FREUDENST.	D / GER	57
FRIEDRICHSHAFEN	FRIEDRI.HFN	D / GER	26
FULDA	FULDA	D / GER	37
GARMISCH_PATENKIRCHEN	GARMISCH_P	D / GER	48
GIESSEN	GIESSEN	D / GER	37
GÖRLITZ	GÖRLITZ	D / GER	29
GOSLAR	GOSLAR	D / GER	22
GÖTTINGEN	GÖTTINGEN	D / GER	37
GREIFSWALD	GREIFSWALD	D / GER	24
HAGEN	HAGEN	D / GER	13
HALLE	HALLE	D / GER	29
HAMBURG	HAMBURG	D / GER	19
HANNOVER	HANNOVER	D / GER	22
HEILBRONN	HEILBRONN	D / GER	59

COUNTRY NAME ON INFORMATION WINDOW	CITY NAME	CITY NAME ON INFORMATION WINDOW	REGION
HILDESHEIM	HILDESHEIM	D / GER	22
HOF	HOF	D / GER	30
INGOLSTADT	INGOLSTADT	D / GER	25
JENA	JENA	D / GER	30
KAISERSLAUTERN	KAISERSLAU	D / GER	12
KARLSRUHE	KARLSRUHE	D / GER	12
KASSEL	KASSEL	D / GER	37
KEMPTEN	KEMPTEN	D / GER	26
KIEL	KIEL	D / GER	24
KOBLENZ	KOBLENZ	D / GER	13
KÖLN	KÖLN	D / GER	14
KONSTANZ	KONSTANZ	D / GER	32
LANDSHUT	LANDSHUT	D / GER	25
LEIPZIG	LEIPZIG	D / GER	29
LINDAU	LINDAU	D / GER	48
LINGEN	LINGEN	D / GER	14
LÖRRACH	LÖRRACH	D / GER	45
LÜBECK	LÜBECK	D / GER	24
LÜNEBURG	LÜNEBURG	D / GER	22
MAGDEBURG	MAGDEBURG	D / GER	22
MAINZ	MAINZ	D / GER	12
MANNHEIM	MANNHEIM	D / GER	12
MÜNCHEN	MÜNCHEN	D / GER	26
MÜNSTER	MÜNSTER	D / GER	14
NEUBRANDENBURG	NEUBR.BURG	D / GER	52
NÜRNBERG	NÜRNBERG	D / GER	28
OFFENBURG	OFFENBURG	D / GER	45
OLDENBURG	OLDENBURG	D / GER	22
OSNABRÜCK	OSNABRÜCK	D / GER	14
PASSAU	PASSAU	D / GER	25
PFORZHEIM	PFORZHEIM	D / GER	59
PLAUEN	PLAUEN	D / GER	30
POTSDAM	POTSDAM	D / GER	52
REGENSBURG	REGENSBURG	D / GER	25
ROSENHEIM	ROSENHEIM	D / GER	26
ROSTOCK	ROSTOCK	D / GER	24
RÜGEN	RÜGEN	D / GER	24
SAARBRÜCKEN	SAARBRÜCKE	D / GER	13
SIEGEN	SIEGEN	D / GER	13
SIGMARINGEN	SIGMARINGE	D / GER	26

COUNTRY NAME ON INFORMATION WINDOW	CITY NAME	CITY NAME ON INFORMATION WINDOW	REGION
SPIEKEROOG	SPIEKEROOG	D / GER	19
ST_PETER_ORDING	ST_PETER_O	D / GER	19
STUTTGART	STUTTGART	D / GER	59
SYLT	SYLT	D / GER	19
TRIER	TRIER	D / GER	13
TÜBINGEN	TÜBINGEN	D / GER	59
ULM	ULM	D / GER	25
VILLINGEN-SCHWENNINGEN	VILL.-SCHWE.	D / GER	57
WEIDEN	WEIDEN	D / GER	28
WERTHEIM	WERTHEIM	D / GER	28
WILHELMSHAVEN	WILHELMSHA	D / GER	19
WUPPERTAL	WUPPERTAL	D / GER	14
WÜRZBURG	WÜRZBURG	D / GER	28
ZWICKAU	ZWICKAU	D / GER	30
ALBORG	ALBORG	DK/DENMARK	20
ARHUS	ARHUS	DK/DENMARK	21
BORNHOLM	BORNHOLM	DK/DENMARK	55
ESBJERG	ESBJERG	DK/DENMARK	20
HERNING	HERNING	DK/DENMARK	20
KØBENHAVN	KØBENHAVN	DK/DENMARK	23
NYKOPING	NYKOPING	DK/DENMARK	54
ODENSE	ODENSE	DK/DENMARK	21
RONNE	RONNE	DK/DENMARK	55
SKAGEN	SKAGEN	DK/DENMARK	20
THYBORØN	THYBORØN	DK/DENMARK	20
BARCELONA*	BARCELONA*	ES / SPAIN	69
BILBAO*	BILBAO*	ES / SPAIN	65
FIGUERES*	FIGUERES*	ES / SPAIN	69
GIJON*	GIJON*	ES / SPAIN	74
GIRONA*	GIRONA*	ES / SPAIN	69
IBIZA*	IBIZA*	ES / SPAIN	67
LLORET DE MAR*	LLORET.D.MA*	ES / SPAIN	69
MADRID*	MADRID*	ES / SPAIN	64
MAHON*	MAHON*	ES / SPAIN	67
PALMA DE MALLORCA*	PALMA-D.MA*	ES / SPAIN	67
SEVILLA*	SEVILLA*	ES / SPAIN	71
VALENCIA*	VALENCIA*	ES / SPAIN	68
VADUZ	VADUZ	FL/LICHTEN	48
AGEN	AGEN	FRANCE	0
AJACCIO*	AJACCIO*	FRANCE	73

COUNTRY NAME ON INFORMATION WINDOW	CITY NAME	CITY NAME ON INFORMATION WINDOW	REGION
ALBI	ALBI	FRANCE	5
ALENCON	ALENCON	FRANCE	2
ALES	ALES	FRANCE	8
AMIENS	AMIENS	FRANCE	17
ANGERS	ANGERS	FRANCE	3
ANGOULEME	ANGOULEME	FRANCE	1
ANNECY	ANNECY	FRANCE	11
AUCH	AUCH	FRANCE	0
AURILLAC	AURILLAC	FRANCE	4
AUXERRE	AUXERRE	FRANCE	2
AVIGNON	AVIGNON	FRANCE	8
BAR_LE_DUC	BAR_LE_DUC	FRANCE	2
BASTIA*	BASTIA*	FRANCE	73
BEAUVAIS	BEAUVAIS	FRANCE	17
BELFORT	BELFORT	FRANCE	45
BESANCON	BESANCON	FRANCE	11
BEZIERS	BEZIERS	FRANCE	5
BLOIS	BLOIS	FRANCE	2
BOBIGNY	BOBIGNY	FRANCE	2
BORDEAUX	BORDEAUX	FRANCE	0
BOULOGNE	BOULOGNE	FRANCE	6
BOURG_EN_B	BOURG_EN_B	FRANCE	9
BOURGES	BOURGES	FRANCE	2
BREST	BREST	FRANCE	3
BRIANCON	BRIANCON	FRANCE	10
BRIVE LA GAILLARDE	BRIVE-L-GA	FRANCE	0
CAEN	CAEN	FRANCE	17
CAHORS	CAHORS	FRANCE	0
CANNES	CANNES	FRANCE	43
CARCASSONN	CARCASSONN	FRANCE	5
CERGY_PONT	CERGY_PONT	FRANCE	2
CHAMBERY	CHAMBERY	FRANCE	10
CHARTRES	CHARTRES	FRANCE	2
CHAUMONT	CHAUMONT	FRANCE	7
CHERBOURG	CHERBOURG	FRANCE	3
CLERMON FERRAND	CLERMON-FE	FRANCE	4
COLMAR	COLMAR	FRANCE	45
CRETEIL	CRETEIL	FRANCE	2
DIGNE	DIGNE	FRANCE	10
DIJON	DIJON	FRANCE	7

COUNTRY NAME ON INFORMATION WINDOW	CITY NAME	CITY NAME ON INFORMATION WINDOW	REGION
EPINAL	EPINAL	FRANCE	7
EVIAN	EVIAN	FRANCE	31
EVREUX	EVREUX	FRANCE	17
EVRY	EVRY	FRANCE	2
FLORAC	FLORAC	FRANCE	4
FOIX	FOIX	FRANCE	5
GAP	GAP	FRANCE	10
GRENOBLE	GRENOBLE	FRANCE	10
GUERET	GUERET	FRANCE	4
LA ROCHELL	LA ROCHELL	FRANCE	1
LA_ROCHE_S	LA_ROCHE_S	FRANCE	1
LAON	LAON	FRANCE	17
LAVAL	LAVAL	FRANCE	3
LE HAVRE	LE HAVRE	FRANCE	17
LE MANS	LE MANS	FRANCE	2
LILLE	LILLE	FRANCE	6
LIMOGES	LIMOGES	FRANCE	1
LONS_LE_S	LONS_LE_S	FRANCE	7
LORIENT	LORIENT	FRANCE	3
LYON	LYON	FRANCE	9
MACON	MACON	FRANCE	9
MARSEILLE	MARSEILLE	FRANCE	8
MELUN	MELUN	FRANCE	2
MENDE	MENDE	FRANCE	4
METZ	METZ	FRANCE	7
MILLAU	MILLAU	FRANCE	4
MONT_MARSAN	MONT_DE_MA	FRANCE	0
MONTAUBAN	MONTAUBAN	FRANCE	0
MONTELIMAR	MONTELIMAR	FRANCE	8
MONTLUCON	MONTLUCON	FRANCE	4
MONTPELLIER	MONTPELLIE	FRANCE	5
MULHOUSE	MULHOUSE	FRANCE	45
NANCY	NANCY	FRANCE	7
NANTERRE	NANTERRE	FRANCE	2
NANTES	NANTES	FRANCE	3
NEVERS	NEVERS	FRANCE	2
NICE	NICE	FRANCE	43
NIMES	NIMES	FRANCE	8
NIORT	NIORT	FRANCE	1
ORLEANS	ORLEANS	FRANCE	2

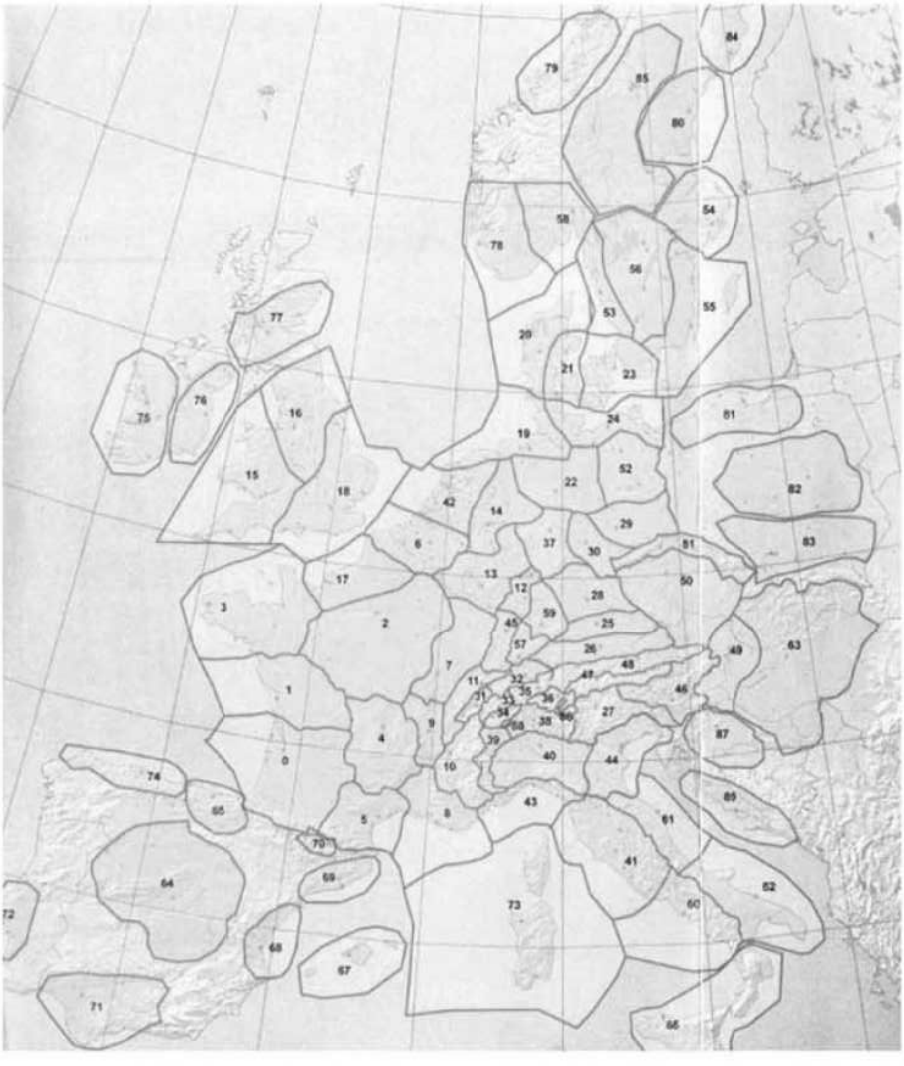
COUNTRY NAME ON INFORMATION WINDOW	CITY NAME	CITY NAME ON INFORMATION WINDOW	REGION
PARIS	PARIS	FRANCE	2
PAU	PAU	FRANCE	0
PERIGUEUX	PERIGUEUX	FRANCE	0
PERPIGNAN	PERPIGNAN	FRANCE	5
POITIERS	POITIERS	FRANCE	1
PRIVAS	PRIVAS	FRANCE	8
PUY_VELAY	PUY_EN_VEL	FRANCE	4
REIMS	REIMS	FRANCE	2
RENNES	RENNES	FRANCE	3
RODEZ	RODEZ	FRANCE	4
ROUEN	ROUEN	FRANCE	17
SEDAN	SEDAN	FRANCE	13
ST_BRIEUC	ST_BRIEUC	FRANCE	3
ST_FLOUR	ST_FLOUR	FRANCE	4
ST_TROPEZ	ST_TROPEZ	FRANCE	8
ST-ETIENNE	ST-ETIENNE	FRANCE	4
STRASBOURG	STRASBOURG	FRANCE	45
TARBES	TARBES	FRANCE	0
TOULON	TOULON	FRANCE	8
TOULOUSE	TOULOUSE	FRANCE	0
TOURS	TOURS	FRANCE	2
TROYES	TROYES	FRANCE	2
VALENCE	VALENCE	FRANCE	9
VERSAILLES	VERSAILLES	FRANCE	2
VESOUL	VESOUL	FRANCE	7
BUDAPEST*	BUDAPEST*	H/HUNGARY	63
DEBRECEN*	DEBRECEN*	H/HUNGARY	63
GYÖR	GYÖR	H/HUNGARY	49
MISKOLC*	MISKOLC*	H/HUNGARY	63
PECS*	PECS*	H/HUNGARY	63
SIOFOK*	SIOFOK*	H/HUNGARY	63
SZEGED*	SZEGED*	H/HUNGARY	63
SZOLNOK*	SZOLNOK*	H/HUNGARY	63
TATABANYA*	TATABANYA*	H/HUNGARY	63
OSIJEK*	OSIJEK*	HR/CROATIA	87
RIJEKA	RIJEKA	HR/CROATIA	44
SPLIT*	SPLIT*	HR/CROATIA	89
ZAGREB*	ZAGREB*	HR/CROATIA	87
ALESSANDRIA	ALESSANDRI	I / ITALY	40
ANCONA*	ANCONA*	I / ITALY	61

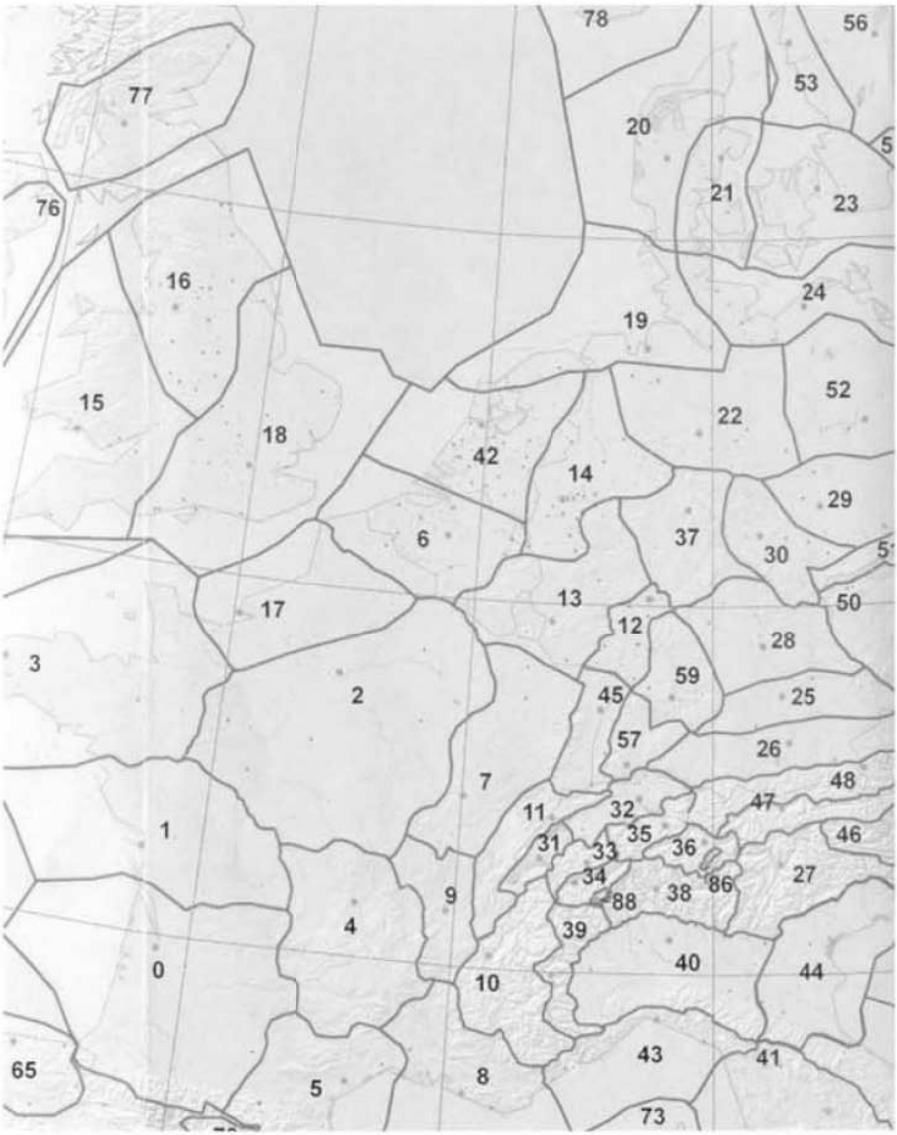
COUNTRY NAME ON INFORMATION WINDOW	CITY NAME	CITY NAME ON INFORMATION WINDOW	REGION
AOSTA	AOSTA	I / ITALY	39
BARI*	BARI*	I / ITALY	62
BERGAMO	BERGAMO	I / ITALY	40
BOLOGNA	BOLOGNA	I / ITALY	44
BOLZANO	BOLZANO	I / ITALY	27
BRESCIA	BRESCIA	I / ITALY	40
CAGLIARI*	CAGLIARI*	I / ITALY	73
CATANIA*	CATANIA*	I / ITALY	66
COSENZA*	COSENZA*	I / ITALY	66
EDOLO	EDOLO	I / ITALY	38
FIRENZE	FIRENZE	I / ITALY	41
FOGGIA*	FOGGIA*	I / ITALY	62
GENOVA	GENOVA	I / ITALY	43
LA SPEZIA	LA SPEZIA	I / ITALY	43
LECCE*	LECCE*	I / ITALY	62
MERANO	MERANO	I / ITALY	27
MESSINA*	MESSINA*	I / ITALY	66
MILANO	MILANO	I / ITALY	40
NAPOLI*	NAPOLI*	I / ITALY	60
PALERMO*	PALERMO*	I / ITALY	66
PARMA	PARMA	I / ITALY	40
PERUGIA	PERUGIA	I / ITALY	41
PESCARA*	PESCARA*	I / ITALY	61
PIACENZA	PIACENZA	I / ITALY	40
PISA	PISA	I / ITALY	41
REGGIO CALABRIA*	R.CALABRIA*	I / ITALY	66
RIMINI	RIMINI	I / ITALY	44
ROMA	ROMA	I / ITALY	41
SAN_MARINO*	SAN_MARIN*	I / ITALY	61
SAN_REMO	SAN_REMO	I / ITALY	43
SASSARI*	SASSARI*	I / ITALY	73
SESTRIERE	SESTRIERE	I / ITALY	39
SIENA	SIENA	I / ITALY	41
TORINO	TORINO	I / ITALY	40
TRENTO	TRENTO	I / ITALY	27
TRIESTE	TRIESTE	I / ITALY	44
UDINE	UDINE	I / ITALY	44
VENEZIA	VENEZIA	I / ITALY	44
VERONA	VERONA	I / ITALY	40
CORK*	CORK*	IRELAND	75

COUNTRY NAME ON INFORMATION WINDOW	CITY NAME	CITY NAME ON INFORMATION WINDOW	REGION
DUBLIN*	DUBLIN*	IRELAND	76
GALWAY*	GALWAY*	IRELAND	75
LIMERICK*	LIMERICK*	IRELAND	75
LUXEMBOURG	LUXEMBOURG	LUX	13
MONACO	MONACO	MONACO	43
BERGEN*	BERGEN*	N / NORWAY	78
DRAMMEN	DRAMMEN	N / NORWAY	58
FREDRIKSTADEN	FREDRIKST.	N / NORWAY	58
OSLO	OSLO	N / NORWAY	58
STAVANGER*	STAVANGER*	N / NORWAY	78
TØNSBERG	TØNSBERG	N / NORWAY	58
TRONDHEIM*	TRONDHEIM*	N / NORWAY	79
AMSTERDAM	AMSTERDAM	NL/NETHERL	42
ARNHEM	ARNHEM	NL/NETHERL	42
ASSEN	ASSEN	NL/NETHERL	42
DEN HAAG	DEN HAAG	NL/NETHERL	42
DEN HELDER	DEN HELDER	NL/NETHERL	19
EINDHOVEN	EINDHOVEN	NL/NETHERL	42
GRONINGEN	GRONINGEN	NL/NETHERL	19
HAARLEM	HAARLEM	NL/NETHERL	42
LEEUWARDEN	LEEUWARDEN	NL/NETHERL	19
LELYSTAD	LELYSTAD	NL/NETHERL	42
MAASTRICHT	MAASTRICHT	NL/NETHERL	6
MIDDELBURG	MIDDELBURG	NL/NETHERL	6
ROTTERDAM	ROTTERDAM	NL/NETHERL	42
S.HERTOGENBOSCH	S.HERTOGENB	NL/NETHERL	42
TERNEUZEN	TERNEUZEN	NL/NETHERL	6
TEXEL	TEXEL	NL/NETHERL	19
UTRECHT	UTRECHT	NL/NETHERL	42
ZWOLLE	ZWOLLE	NL/NETHERL	42
LISBOA*	LISBOA*	P/PORTUGAL	72
BIALYSTOK*	BIALYSTOK*	PL/POLAND	82
BIELSKO*	BIELSKO*	PL/POLAND	83
GDANSK*	GDANSK*	PL/POLAND	81
KATOWICE*	KATOWICE*	PL/POLAND	83
KIELCE*	KIELCE*	PL/POLAND	83
KRAKOW*	KRAKOW*	PL/POLAND	83
LODZ*	LODZ*	PL/POLAND	82
LUBLIN*	LUBLIN*	PL/POLAND	82
OLSZTYN*	OLSZTYN*	PL/POLAND	81

COUNTRY NAME ON INFORMATION WINDOW	CITY NAME	CITY NAME ON INFORMATION WINDOW	REGION
POZNAN	POZNAN	PL/POLAND	52
RZESZOW*	RZESZOW*	PL/POLAND	83
SZCZECIN*	SZCZECIN*	PL/POLAND	63
TORUN*	TORUN*	PL/POLAND	82
WALBRZYCH	WALBRZYCH	PL/POLAND	51
WARSZAWA*	WARSZAWA*	PL/POLAND	82
WROCLAW	WROCLAW	PL/POLAND	29
ZAKOPANE*	ZAKOPANE*	PL/POLAND	83
BORAS	BORAS	S/SWEDEN	56
BORGHOLM	BORGHOLM	S/SWEDEN	55
FALUN*	FALUN*	S/SWEDEN	85
GÄVLE	GÄVLE	S/SWEDEN	54
GÖTEBORG	GÖTEBORG	S/SWEDEN	53
HALMSTAD	HALMSTAD	S/SWEDEN	53
JÖNKÖPING	JÖNKÖPING	S/SWEDEN	56
KALMAR	KALMAR	S/SWEDEN	55
KARLSTAD	KARLSTAD	S/SWEDEN	56
LINKÖPING	LINKÖPING	S/SWEDEN	55
MALMÖ	MALMÖ	S/SWEDEN	23
ÖREBRO	ÖREBRO	S/SWEDEN	56
ÖSTERSUND*	ÖSTERSUND*	S/SWEDEN	85
STOCKHOLM	STOCKHOLM	S/SWEDEN	54
SUNDSVALL*	SUNDSVALL*	S/SWEDEN	80
UMEA*	UMEA*	S/SWEDEN	84
UPPSALA	UPPSALA	S/SWEDEN	54
VÄSTERAS	VÄSTERAS	S/SWEDEN	54
VISBY	VISBY	S/SWEDEN	55
BRANSKA*	BRANSKA*	SK/SLOVAKI	63
BRATISLAVA	BRATISLAVA	SK/SLOVAKI	49
KOSICE*	KOSICE*	SK/SLOVAKI	63
TRENCIN	TRENCIN	SK/SLOVAKI	49
LJUBLJANA	LJUBLJANA	SLOVENIA	46
MARIBOR	MARIBOR	SLOVENIA	46
NOVA GORIC	NOVA GORIC	SLOVENIA	44
ABERDEEN*	ABERDEEN*	UK	77
BELFAST*	BELFAST*	UK	76
BIRMINGHAM	BIRMINGHAM	UK	16
BLACKPOOL	BLACKPOOL	UK	16
BOURNEMOUT	BOURNEMOUT	UK	18
BRIGHTON	BRIGHTON	UK	18

COUNTRY NAME ON INFORMATION WINDOW	CITY NAME	CITY NAME ON INFORMATION WINDOW	REGION
BRISTOL	BRISTOL	UK	15
CAMBRIDGE	CAMBRIDGE	UK	18
CARDIFF	CARDIFF	UK	15
DOVER	DOVER	UK	18
EDINBURGH*	EDINBURGH*	UK	77
EXETER	EXETER	UK	15
GLASGOW*	GLASGOW*	UK	77
HOLYHEAD	HOLYHEAD	UK	15
IPSWICH	IPSWICH	UK	18
ISLE_OF_MAN*	ISLE_O_MA*	UK	77
JERSEY	JERSEY	UK	3
KINGSTON	KINGSTON	UK	18
LEEDS	LEEDS	UK	16
LEICESTER	LEICESTER	UK	16
LIVERPOOL	LIVERPOOL	UK	16
LONDON	LONDON	UK	18
MANCHESTER	MANCHESTER	UK	16
MIDDLESBROUGH	MIDDLESBRO	UK	16
NEWCASTLE	NEWCASTLE	UK	16
NORTHAMPTON	NORTHAMPTO	UK	18
NORWICH	NORWICH	UK	18
NOTTINGHAM	NOTTINGHAM	UK	16
OXFORD	OXFORD	UK	18
PLYMOUTH	PLYMOUTH	UK	15
PORTSMOUTH	PORTSMOUTH	UK	18
READING	READING	UK	18
SHEFFIELD	SHEFFIELD	UK	16
SOUTHAMPTON	SOUTHAMPTO	UK	18
ST_DAVIDS	ST_DAVIDS	UK	15
SWANSEA	SWANSEA	UK	15
VATICANO	VATICANO	V/VATICANO	41




78
56
77
53
20
5
76
21
23
16
24
19
15
52
22
18
42
14
29
6
37
30
5
17
13
50
12
28
3
59
2
45
25
57
26
7
48
11
32
47
1
31
35
36
46
33
34
27
9
88
38
86
4
39
40
0
10
44
65
43
41
5
8
73